



indizi di professionalità



DATACOPY

stante dei prodotti indizi di profescronalità che contraddistinguono l'intera gamma di perfenche proposto da TELCOM-DAVATEC. du

nazionali. Sono queste le proveinconfutabili per un accuerto sicuro



Generazione emergente

Ura zaceu generatione di macchase e perilenche pricompetitive ed altibilità, conceptir per qi sviviga shari ma cushe pi in assuma; crest pilarin on a surfere precedent. Sepreme vibilità di esecuzione surfere precedent. Sepreme vibilità di esecuzione que programme surfere perilenta del compressito per programme surfere perilenta del programme, per programme surfere perilenta del programme surfere più vanto di sceres, qual generate ai trabas, interventi persandianti e corei di colderarenenti trabultoricoltheme, per incia di questi persance la reaglicia coloriene, per incia di questi persance la reagli-

MICICULER
PIÙ DI UN SERVIZIO
NA COLO DE RESERVE DI • SONO





Monnett Word 4

Posts Startes auters

Libra

Marrorie offiche - In'o + Dak Banche Dat a Marrona Ottoba

Person Honovardi Sali 441 les ell'igiocer

indice depli insermonest Editorials - of Prote Aug Name of Control Managem Tournell

Playworld of Francesco Carlo Brahas of Francisco Parine, Flan Parin Betweek Alde Areas

Bata Basa of European Catron Atari ST di Deo Graco Univist sul ST peste a nifreddoni? Marretosh of Rinfoells De Mus-

Desk You Publishers

Desk Top Publishing
MS DOG + Azar sow is the impaged to st Messino Zuscelli
Azrepinio mondele. PageMekar 3 st Mesro Gandro
tesevasa i Mr. Svybold 12 - di Mesro Gandro
tesevasa i Mr. Svybold 12 - di Mesro Gandro.

Megagame 64 di Alarco Pesce Un videograco tutta nostro (il) Souolo di videogame moltopiograne

South a videogame molispicacione (segli sprite (2) Apparti di Informatica di Andrea de Praco Il passo successivo i soriera mulipprocessori Assembler (2028), di Podiare (Potento)

Turbo Pescel di Singio Polini Coto globali Erron cetto

G di Consido Giurrican Amiy streght e puntation Intalligente Artificalle di Reflecilo De Mas-

MS-DOS of Perlag Passers Un po di hardware agri tanto non guesta MSV di Massers Mass

Le Articon dell MSX DOS (I)

Super Software Areage III coru di Andreo de Proco
DNA Music Corroller

Software Amiga is over it Andres de Proco La Botta Software MS-006 is over di Veter Di Dio

Cotton are Diffuse El Indem Diffuses

Software Apple a save of Water Dr Dio
Support Ada Polippinale

Software C-128 - a cura of Tonomisso Possuso

Seltware C 64 is over all Torrensos Portuso Numerologio. Goos 1 2. Memoria rescesso. Seltware di MC disposibile su consetta o monificopy.

Software M6X in cure of Francisco Pegusa Stendo cham

Merometer merometing Microvale

Model per abbanament - automin - annuna

228

234

231

245

245

250

246





2 Turboo







Indice degli Inserzionisti

MARTIN

August and a finding of a findi

Date Base upon VIII Employ Remove S. 2010 May Date Mark of VIII Employ 2010 2010 May Determine an India of Remove 2010 00550 Person Determine an India of Remove 2010 00550 Person Determine Determine 2010 00550 Person Determine Determine and VIII Employee in 2010 2010 Person Determine Determine and VIII Employee in 2010 2010 10550 Person Determine and VIII Employee in 2010 10550 Person Determine and VIII Employee in 2010 Person Determine and VIII Employee in 2010 Person Biogeom MI - VIII CA Proposition 1010 00544 Remova Determine and VIII Employee in 2010 Person Determine and Person Determine and

Table Referred and Year Centre 11 (2015) Manue Case Computer & Arberton upon a Francisco. 20 (2015) Remoleve Republic Residence Festing Comp. Security Remobered and Security Sci. 2015) Lector Festivated A. Vol. Centre and T. Sacrati. 25 (2015) Lector Festivated A. Vol. Centre and T. Sacrati. 25 (2015) Lector Festivated A. Vol. Centre and T. Sacrati. 25 (2015) Lector Festivated A. Vol. Centre and T. Sacrati. 25 (2016) Lector Festivated A. Vol. Centre and T. Sacrati. 25 (2016) Principles Security Computer and A. Vol. Centre and C. Sacrati. 25 (2016) Principles Security Levil Centre and College Centre and Centr Margarield one, "Verified for Personnel 39, 000 21 034 Margarield one, "Verified for Personnel 39, 000 21 034 Margarield on Vivo Monta See Could's Format (Verified See Could's Format (Verifi

Profess age. ADE PLAY is Assessment. 3. (224 Assessment Publication Confession Confessio

Size Free Time Editions of 1 No. Seron Equilie 1 2013 Miles.
Six Obsequence stat. In Error Ferral 4
Six Obsequence stat. In Error Ferral 4
Techniques of 1 No. Cent Proper 9 1 00757 North Techniques of 1 No. Cent Proper 9 1 00757 North Techniques of 1 No. Seron Edition 22 1014 North Techniques (2013) No. Techniques (2013) Proper Techniques (2014) North Techniques (2014) No. Techniques (2014) North Techniques (20

i KIT di

Descritises MC no 3 - 4 - 5 - 7

mierocomputer

APPLE-minus le minuscole per Apple II PROM
per Commodore MPS-801
set di caratteri con discendenti
persone el generale di caratteri della ster

Si approvisce al generatine di caratteri della stampa Commodare NPS-601 per miglionera la leggibilità delle so l'ano.

L 46 0 Descrizione: MC n. 41

S for sequestare I seeks

L 39 000

enquatare I seales MI.

germento pod esame elfittuario tramine carrea consene postale n.
4000 intermeta e Tachineradia si i i o viglie postale i o tramine ggio di de biniciano e al scolar intermedia si i i o viglie postale i oj tramine ggio di del biniciano e al scolar intermedia si i fechiologia di y Specificare nestrativa Andianista si riuminesi al parteza Adul se relea consenza di delesa.

6

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifloppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3.500 lire. Non perdere quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pagina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

IN REGALO

DUE MINIFLOPPY DA 5.25"
OPPURE
DUE MICROFLOPPY DA 3.5"
DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSITÀ





Xerox 4045 è una stampante laser e una copiatrice laser.

Tu sei un

calcolatore?

RANK XEROX



Xerox 4045 é una stampante laser e copiatrice in una volta sola e con un solo, ottimo investimento.

1) Costo pegine. Sia come constrice che come

stampente, Xerox 4045 è una delle psù economiche Desk Top per chi peoduce più di 4 000 pagine il mese. 2) Affidabilità.

Xerox 4045 ha delle potenzialità operative molto superiori a quelle mediamente necessarie in un ufficio Questo garantisce l'alta qualità di tutte le copie e una maggiore durata della macchina nel tempo

Assistenza.

Il nome Xerox significa garanzia e Xerox 4045 potrà contare per tutta la sua lunga vita sulla

professionalità e l'assistenza diretta del personale Rank Xerox.

4) Compatibilità.

L'assistenza del 5 è una stampanie liser collessibile se computer seù diffice.

sul mercato e, all'occorretza, pui essere utilizzata come una copatince capace di aproduzioni di elevata qualità. A conti litti, assuno può darvi tunto al nezzo della Xerox 4045. معاها

LCOM cc.) • Vis M Crossb 73 • 30045 M4+ 1 02-8041648 • Telex 323454 TTLCOM I telax 437764 • Box Line 02-4082574

DATATIC: v: 8 . Vos Beldess, 27/79 0062 Borto - 7el 06/3/27/90, 832/181 Telos ASOAR Borto - Telefas 53273-41 DATATIC: SUI O s: 8 . Vos D. Factoro, 155-8031 Negoli - Tel 08/17/0800-17/082

Telefas 66530 DATATEL SKELIA syl = Via degli Ora 32 5830 Messag * Telefana 080/2931972 Telefas 2862227 * Hall Line 86/E331219







VIENE DI PIU'.



ITAPAC. LA RETE AL SERVIZIO DELLA TELEINFORMATICA.

Un metrico conventinario de produter di MIMC combili displazzaciellerano di loggio di consecutamento que del metrico del metrico di loggio di loggio del loggio del loggio consecutamento con en di metrico del metrico del metrico del loggio del loggio compositione del consecutamento del metrico del loggio del loggio con seguito del consecutamento con progio del dellaron mon sini el sudame del motornosi, que sente sobre del el metrico del loggio della metrico del loggio della consecutamento del sente sentettamento del "Emissioni del sollaroni sollaroni della consecutamento del sente sentettamento del "Emissioni del sollaroni sollaroni del prodestro questro del sectioni del "Emissioni della sollaroni della prodestro questro della contrata della consecutamento del prodestro della prodestra della contrata della prodestra della prodest



Se deseate offeren information to Destinate Generale MANAGE — Cost Aziendo	la Petels 242	de e errote il caspon ellegal I - 00'00 fonco ID
Aziendo Setture di crisico dell'Aziendo	_	
Ve	_ 1	010

Ve Vi Orli Vi

Osodae rowwu | rotende relumetre se | TEAPAC |

He lette l'envenue su (name gamele)

RETI D'AUTORE

Restaurazione

Carrie molti letto di qualità invistà dei sainti, è di sillata, omiti di fligado harpo que il coloraziono dei fatto del moderni di representa di qualitari. Il di represenzane, la disposiziono di lagge dei montificiamenti profitato la reni adviscretto finisi di moderni non mosamo diffranziamenti profitato applicato popisioni di profitato di profitato di deletti mell'attico della all'advisazioni sissimi primi profitato di profitato di deletti mell'attico della all'advisazioni sissimismo (forbinati) il si socioli conocessionare per l'assertizio alle forbio giunti a grossorizzare diversimente o indentificamente, la commenzalizza di substituto inclusivo ci, una caperispore dello silla qui dei noti di diffi-

So quichte anno casson der place activitation authenties atten il pratifici fiscale servizi apparenti el innatito dei franças dell'innotation SIF devices appropria a fungie el biblinosi traini per cominicami l'impregiero della SIP che, in chiese alla recessioni allarie in buttoria i granice ce suo pia prin deritto i inflatare recessioni allarie in buttoria i granice ce so pia princi della servizioni alla deditto o- degli additation relicinationi gli apprenio SIP accessario servizi buttorio opporti o inclusioni di rime della resonationi di moderni finativamini ai sitti popio in richiatta di rime della resonationa di moderni finativamini ai sitti propria producti di rime della resonationa di moderni finativamini ai sitti sitti di richiatta di rime della resonationa di moderni finativamini ai sitti con sitti di richiatta di richiatta di richiatta di moderni finativamini ai sitti productioni di richiatta di richiatti di richiatta di richiatti di

distributes
in application el procese disposicioni comunitarie questis laberalizazione di
farto divertable traducir las device en una «deleggializari» ufficiale estata a
contributo el la berestizzazione del
contributo el la berestizzazione del moderni diverbeb accompagnica alle
acciuntato del la berestizzazione del moderni diverbeb accompagnica alle
acciunto el distributo del moderni diverbeb accompagnica alle
acciunto el distributo del moderni diverbeb accompagnica al
acciunto el distributo del moderni diverbeb accompagnica el
acciunto del moderni del
acciunto del moderni del
acciunto del
acciunto

madem su standel.

Un roseo futuro telematico a fatrode? Ebbone so quando parevo che le cos stannos volpendo el moglio che il tale in appresiante el matego della nazioni civili fosto il prollio telematico, intendal, quando aversamo verificios si possibilità di abbattere dissistamente coste di vitaliporito.

contaction of 4-interpretate à dississammic cestes rede Millimoteringenter in 7-25 for inflastrations beam efficience and from the millimoter inflagest et 7-25 for inflastrations and inflastrations are serviced in the service inflastration for inflastrations and inflastration de services inflastration de services inflastration position of inflastrations are serviced in a service inflastration de services in position of inflastrations are serviced in a service in inflastration of inflastrations are serviced in inflastrations are serviced in the service inflastration of inflastrations are inflastrations and confirme and extended in the service in serviced in services are serviced in the service of the service in serviced in services are serviced in serviced in the service of the service in serviced in the service in the service in service in the service in service in the service in the servi

in poticial popisità applicia pori una ultimonio piasientiasmia, riciatalitaminale, poticia salle inpensi in informazioni deliminato ai Partini di Malinia sotto ciatalità si coi di Se apparagnitti ci in di visini ai Pirosi di Malinia sotto ciatalità si coi di prima sottoria si qualtiti di seggio delli si qualti ano di travatorio confermi di prima sottoria si qualtiti di seggio delli si qualti ano di travatorio confermi ai anno i paggio se fromiscare confermi ai indiscrezione secondo la quali coi puasaggio ai delli piasi 1917. Padrel Il promo prodotto internazioni efficiente di sottorio costo che il ammortarione piadolici el mustori a podumen il taliali di discrezio accompromiscali programi della significazioni della di insigni praste qualti el materia attorioriorio giarro di accomprome di prodotto in softenzioni.

Si direçõe che i nostri governam abbaino viari girandissima gavara che la internacia essa califarianto i variante professionaria per entirene à bassio com sod in frama elificiante e democraticamente bulletonaria, non particiami di forcondelli i nationali e democraticamente bulletonaria civile, prosentaria vie forcondelli antico discussioni. Rei delimen circi sociali civile, prosentaria in forcondelli antico discussioni delimen con sociali civile. prosentaria forcondelli antico di propositi del institutori delimente delimente delimente delimente delimente forcondelli anticolori delimente delimente delimente delimente forcondelli anticolori delimente delimente delimente forcondelli anticolori delimente delimente forcondelli anticolori d



Majoreo Nasiladi Addo Attan Francisco Colis Discide Jadobio, Ristberto Di Mao Andrea Genete Consulto Service Consulto Service Consulto Service Consulto Service Consulto Le Duos Fales Marcotto Francisco Consulto Predigi James Majore Predigi Passion Majora Predigi Passion Majora Predigi Passion Majora Predigi Passion Stacca Principalis General Passion Stacca Predigina General Passion Stacca Predigina General Passion Stacca Predigina General

> Segretaria di redeciona lecio Pupa I vessorizzabilei Massi no Alburello finanzio Egi El cui no Molmoni inefica a impegiasolona

coro e Adrar o Salveste Grafica capertina Pacia Fico Fatografia Dato Tarsa

Mass to Remigla Insportabile Anna Risu Frates Trea Salutane Abboractions ad central

Macco War record
MC resection of the automotive record of the record of

PLS Marbox Cv6r04
pptinar and 61 Tyburatin & Prima
in 2/881 dei Jigugno 1861
Capungra Tocha moda s -1
fluth 4 Hohr Netholi
James Rithers gradu under se
noutliers in non si evintencem et

Published Technique

Call Ed Roma Tel 06/05/28931 - (8,656/24 Maunto Zinelli James Dynami de La Penne Poberia Grande

| clambil Materia Principal Minorphenia a 12 august s | 50001 Lings a pies sol ci-0 s u 3 xina tel fine action a 500000 h x Aura, 215-800 ina creat loser as, 235-900 year actinal

Compositions a letalite
yette a ct
to hour or the Ottos Rono
Essays
Crakete P.F.C. is a Carcellero
E2 00040 in cod donor

E2 00040 N COL MONE Specificação de Sectiones Specificação para la disse leux linna PULINAC INSPERIO P. 201 INSPERIO NO DE OCHINOSET 1200 - Acres VIII

MCmoncomount n 74 - monto 1966

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



SCONTI PER I SIGG. RIVENDITO

SOFTCOM S.r.I. P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711995 Fax 011/729

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!

SCONTI PER I SIGG. RIVENDITO

SOFTCOM S.r.l. - P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711996 Fax 011/729435

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!

SOFTCOM S.r.I. - P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711996 Fax 011/729435

Sappiamo quanto sia complicato spiegare alle aziende come sia più semplice lavorare con Macintosh II.

Ci proviamo:

portati da Appleº al mondo dei computer e resta tutt'ora una delle più significative e specifiche caratteristiche Apple. Macintosh II è figlio prediletto di questa cultura. E' uno dei personal computer più potenti mai realizzati, velocissimo nella gestione dei programmi, particolarmente flessibile grazie alla nuova struttura modulare e collegabile in rete per permettere a più gruppi di layoro di scambiarsi o accodo. re a informazioni comuni. Ma la vera forza di Macintosh II è l'espandibilità. Al suo interno. infatti, trovano pode di esnansione, un'"architet-

tura aperta" a ogni integrazio-

« La semplicità è infatti uno dei più importanti contributi



definizione per le applicazioni di CAD. E tutti i programmi, dai più semplici, come quelli di

a super-alta

scrittura o i fogli elet

tronici, ai più complessi, come quelli di videoimpaginazione o quelli realizzati in Unix" sono di immediato utilizzo, senza hiso-

gno di training specifico: imparatone uno siete già pronti per uti-

lizzare il successivo. Perché Macintosh II è semplice e vi condurrà in un ambiente a voi familiare quanto la vostra scriva-

nia dove ricalcolare un foelio elettronico, tracciare un diagramma di vendita opoure orga-

nizzare ed analizzare una grande integrare Macintosh in qualsiasi massa di informazioni resterà un ambiente informativo presistente. I

avranno poi grande impatto e una qualità

di stampa guasi tipo-

mielia di stampanti

LaserWriteFIL poten-

ziabili secondo le vostre esigenze. Inoltre Macintosh II è compatibile

con ogni sistema operativo: una preziosa apertura che permette di

fatto intuitivo, non una conoscenza risultati si manifestano in termini di tecnica. I risultati del vostro lavoro produttività globale e di exploit individuali. Conclusione: sono semme

di più le aziende che scelgono Macintosh. Apole è il secondo produttografica grazie alla straordinaria fa- re mondiale di personal computer.

> Siamo stati chiari? Comunque vedrete

che Macintosh II è più complicato da spiegare che da usare. 22

Apple Computer

Centri Apple Centri Affari Grandi Utenti Apple

INTELNSTA Valley Server III-

Sombardia

Vis Sergent 18 2015 Water -Couldo MA - 2000 Space SYSTEMS & MASAGINETY SO A. TO CMP Syl Va C Amanual 1138-

Na famareto 2 - 2003 Mileon DATA CONSIST NOT PRIN SEL I Irela Reages. Tenallo 41 - 3695 Laurer (ND) 1/1 - Wa Del Carraco 75 TOTA Toron

Staff Std. Nade Drope 15 - Walls To Per 3 New York

RECIBING CROSS for Purpose

SCHOOL STAR SHED IN runtie 275 - 3627 Grans -(899807 + 985 (9700807D) Salk Firm Coletto 1 1979 S Resp (NO - BEE IN) Each Tomps

SERVICE - Validering print do Copt 915 MIDESS. TO CONTROL ISS. 61709 No. COMPATION Sell To Gramma G2

SECTIONS EXPORT - Costs do Toront

NI - MARK Proper (NO) 6712 17500

SETTEM COMPT TERES S.p.A. - Tou Teleson

COMPARING Sel - Talk Panel 25

Result - 06/942901 • NG CONDUTES

Seliote CHESSE Sun. Vis Audres De Bor

INTERNITION CONNECTION SEA

BROWNER & CENTRO INFORMATIO

Centri Apple EUC

LCP 3rd - Na Republi Perton 12 - 2012

non inviate francobolli!

We over motion fil tempo a squade and restrict core positions regenders a solite in the contract of the contract of the contract of their contract, financiar injuring primate per solit contract, preplication 1 I better 60 and contract of their contract of their contract and their contract of their contract of primate solit. Section 3 protection of their givens solits contract. Teccation, contracting to a contract, and their contraction to a contract, and their contract Legisters is selected and protection to solid section.

Chi di copio ferisca.

(pore processo tame me especiale appareta l'arabitante terro della procesa giante l'arabitante terro della procesa giante l'arabitante terro della procesa della compositione della

Applica is Trained ofter the florate use got of accrete gainers of time blave hashed other dusaries in sign. An constructed sim making position of a satisfact hashed. According to the analysis of the root duri hash if passignering sign too parts is ventileased. Walked Parasitant on a literature regulated in supports comprised on a literature regulated in supports comprised process (somplets). A comprehensive side in process (somplets) and process (somplets) and process (somplets). A comprehensive of a revealed of Software of the account of the software the software of the s

Die per simpetior Mis etn scherundo vero? An Ah Ah An

oppol
agit residens
Se sopi il programma de lo c
sor lo recideno a solo
Ma parche vuo pagine 50 0

a consister interference 1988
MCmoscomouter n 74 - mages 1988

80 500 ke no to mestavno solo Mfa a chi vuo della bere? Le sonno turo che la Convincione dambusco Graphiciviti a L. 40 5000 hiji.

E che si vos gudiciare? Mil e venuta un ripia. Retem de uno di quelli si e des di sidera disposiciame en programmi copialo. All momento di piagra pero consigni nelle mari del solorito vindi signi che l'escopio di solo Mil giocomando massama atmata e disensibilium. Po o raccon hi more e andica. Par una recresama fue more e andica. Par una recresama fue more

If a vendore copies, mente sua à proportient sobris te vendo l'appropria à proportient sobris te vendo l'appropria de proportient les vendo que programma ciude. A questo e not vendo que programma ciude. A presentoria l'appropria de la propria del processo Comer 3 des che a propriational del conse Comer 3 des che a propriational del conse Comer 3 des che a propriational del programma del propriational del propriational del propria del programma del programma del consecución del programma del

di il vendigio mai copporti in sui brazioni della richi lei vogglia cripper la sui brazione federi si soddi. Naccopporti in sui brazione federi si soddi. Naccopporti in controli di si controli di controli di

bilitation with the second process of the se

publiques still begrafe A begins average processing and a second of the second of the

services diversals less les a recode superpire aga pents i regine des general capital de la convinción la insularion patroles con del convinción la insularion patroles con discussion de provinción de decidor que de la financia sinte medio de que que de la financia sinte medio de que las generales de recipios de celpara les rors dissesses susonas a palegam nea con la constancia del tarto regiona de la constancia del tarto regiona via del contra del contra la concernida de la contra del concernida del concernida del con-

Preventor is portant date wance non inthread was stem can is man develop inworse fine anchio is sus fine. Come! I. I. worse fine anchio is sus fine. Come! I. I. or of Ab ma glass well dire of the in I not come of conjugate of the interest in come and anote districts consistent only with a condition con les operes, suche as a worse of Boros con le operes, suche as a worse of Boros con le operes, suche as of the conline of the confidence of the conline of the confidence of the conline of the confidence of the conline of the contract was copie of previous per of indoversion.



Centinaia di programmi - nuovi arrivi ogni settimana dagli USA e dall'inghitterra manualistica aggiornatissima. Consulenza su ogni ppo di applicazione, pentevrhe e utilizzi spersali. Bollettino informativo mensile suita base delle note hard e soft dalle prù importanti reti americane

Studio "chieve in meno" di pors tipo di applicazione Disponibili Amiga 500 e 2000, espansioni di memoria, drives, hard disk. periferiche e stampanti Per informazioni ed iscrizione of Chilb. scriuere, telefonote a visitateri in sede

DESME Via S. Secondo, 95 - 10128 Torino - Tei. (011) 592.551 - 503.004 A TUTTI I SOCI PER L'ANNO 1988, VERRÀ INVIATO IN OMAGGIO UN COPRICOMPUTER IN PVC.

AMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA

Turbo C Times



un cornifato di qualità, spelle,

toste velocità di 18000 lince al

mirrotto. Non posso moltre trala-

è vincente" Overteil troops delle somere Amanella Ratti, uno des primi

margater, all sugmettern senna. complessi di tare uso regolare di pro gram ma re in Tur bo C" south varoieri ali stadenti del XXXII li

indipendente como un

della riferra delle superion

nik di Kikititi estas vendate ve nochs mest nare sla d furto des

al CTurbo

BOST AND TURBO C SPECIFICAL TECNICAL

DalCBruto

trattererti dall'interfaccia Prankenstein der prodotts dispositiet. Naturalmente, Funera ambiento i reafits can tendence thangethe Per-

Cosa gli secore per furzionare!

ciclista nel bel mezzo di un interto di traffico Prezzi Popolari minano" ha efecto deva le rome proposage (feet Chira Turbo CCCP ha effections offer

Testa nariamentare ambiental/

un Ciricra di sex appeal come il

scrare, the offre tusto can a recogn popolare sole 198 000 licente" "Cambiare o iniziare con Turbo C,

WHEN PASSAL DATE BASE TRANSPORT IS A PROBABLE SIL TURBE PROCESS 3.7 414.7 (mg)

Contract of the Contract of th

Tutto ok acquietando danli USA



OKI Microline 393 450 CPS 24 aghi INOLTRE:



12 PPM LASER



Dataneoducts LZR 1230 12 PPM LASER

Tutta la gamma OKI e DATAPRODUCTS stampanti INK JET stamponti A BANDA stampanti LINE MATRIX sistemi DESKTOP PUBLISHING periferiche, accessori, add-on sistemi di elaborazione

DAL 1980 SOLO STAMBANTI DER ESALTARE II. VOSTRO COMPUTER

OKI Laserline 6 6 PPM LASER



DISTRUCTIONS PRODUCTS

PER REGISTRARE E RILEGGERE MILIONI DI DATI SENZA PERDERNE UNO SEGUI LA QUALITA'

maxell



Dischi sempre più piccoli per una copostà sempre più grande can caratteristiche che ne garantiscona la qualità.

Affidabilità: prove severe di controlla con la garanzia di 10 ÷ 20 miliani di passoggi per pisto.

di passaggi per pista. Capacità: alta densità dei settori

oli Precisione: strutturo pre magnetica sempre uniforme. à. Durato: superficie

Durato: superficie magnetica ad alta resistenza e superprotetta da una speciale custadia in

da una speciale custada el clarura di vinile.

LCOM srl 20168 Millione M. Chillad, 75 102:4047648 4049046 (nc. eur.) lex 335654 TELCOM I effox 02:437764







DISTRIBUTO

ANA COMPUTERS 1-1, Yo. | Expo. 17, 1912 Comm. Int. 2013 2016 in HECA Sci. 1916 Homeodorum 1, 1912 Million, 1st 1917 (1918 Sci. 1918 Albana, 1st 1

विशिवना

which can't collement to del this plasende sembles also un bell poriente a ci avvibba fetto passave la v prosesso in atre increse del genera vol e o ci fice e aucesso al mosto di puti oposicone it pro perche no s'idu. Un e doi medo sistio dalli dia la ricco del ricci.

Dismon di tata di polimini inquisi di chesi un'ide passandi è resolici e fisici eli lucia, besogni conveni costra del Tata del complicacioni prosessi per l'Impacia del complicacioni presenti per l'Impacia nelle per la complicacioni del considera nelle per la complicacioni del considera precedir cia e non assistante del considera precedir cia e non assistante del considera precedir cia e non assistante di nelle qualità di proportioni di contanti per l'indicato del considera presenta di tata del qualificatore l'assistante con e di tata del qualificatore l'assistante pre indicato.

Decompilare a... riscrivere

Acto no decisio di vivolgerrii a lei Sono un possessione di un DSM monterite siani C 1900 e vivine sialere se e assistibile di un programma compilato nialera al programma languarde l'accidi quastio non per approloggere si programmi bensi per admiratio alle mi reconsosi. Ti penga invisionate di avvanne compilameno per la bella mota arba non musi co di conspirate ogni motale. Consoli si siale Consoli sialesi.

Charles (a) dispensable in Quiji) see in Victorio (a) dispensable in Quiji) see in Victorio (a) dispensable in Quiji) see in Victorio (a) dispensable in Carlo (d) dispensable in Carlo (a) dispensa

obel in charmonico LABEL (2001). LABEL (2002) colo via i i namente esperi tatal e i ordene colo con con i i namente esperi tatal e i ordene colo con con consistente esperimente con esperimente esper

LA GRANDE GAMMA



ARTIACIDA & 797 000"

PURDO TOMBONIC MATERIA

V SVELJEL DEF TON 300.

Solo Amstrad può proporre una così grande gamma integnata di sintema e supporti informatica. E solo Amstrad può gammalire pregaz così contenua, granze ad una produzione mendula dei grandi volumi faccusane

mo degli esempe

I SSTEM DE UDDOS ATTURA DE UDDOS ATTURA DE UDDOS ATTURA DE L'ENCAPPACIO DE L'ANGE ANDE L'A

LA CRANDE FAMICILA

DELFC 16/0

Overior may usus gamma di modelli caratterizati di attredibile chiazza nei setti e rella gialda, con reconsidate sissimune sa a colce (BCA), che in No (BERCELLES), supervolect. MS-DOS computido per unitazion la più ampa i forteri ad programma. A pastive da 1099 0097, per il C 16/0 SD MD

effecti. Il force dels SP si sono a lare

2.749,000° per il PC 1640 HD ECD: 1 Hard Disk da 20MB, I Roppy Disk 5° \(\), video grafico avanzato, a colon ECA

I "CRAND!" NORTATIL!

To quello che volevo da un grande PC
è stano concentrato in pocho continente,
45 silha la quali del modello base,
PC 512 SD, costa ameno di un mifione".
Le crazitemische 3 i floppy disk 3"% de
270 KB, 512 K RAM, castera titaliana
IBM-A71 802 tasti, schermo LCD 80a.55
enche ad lait lessoblini (sucernos). Nel

FINALMENTE AMSTRAD

INTEGRATA DI SISTEMI E SUPPORTI



visgap e manuale. Nei modelli 640, so

Anche in questo caso, viva la libertic A. partire da 399 000° lise il modello DMP 3160 360 cps su 80 colorne; olive 100 di vene combinission di stili con sumpi le, preerfoccus narallela, a questo si su giange la DMP 4000: 200 CPS, 132 co lonne e la LO 3500: 24 arbs, 200 CPS, 80 colonne. Sin qui una breve cavrellata del le "macchine"; ora vediamo quanto, in

1 PROGRAMMI

Moltssimi, per ogni applicazione. A ti tolo undertime AM-WRITE, per elaborn AM-CALC, for oko elemonico, AM-TRIS, ner programtocalcio, Tong. Englotto, Tutti in inflano, a parter da 99.000 lura". Aleso esemmo? AMGA: "Arrestrad per la restione azzendale": magazzono, bolle, fattura, contributes do 149 000 a 249 000 here*

24.900 a 34.900 less* SICUREZZA SANIGAR

contre a domicilo das Cento Autorizzan Amstrad e da Milano Autourazzona

AMSTRAD MAGAZINE sa Amstrad. In educola

SERVIZIO "PRONTO AMSTRAD" 26410511, oppure scrivi a: Casella Poscale 10794 - 20124 Milano

Nome е Содпоти	
Sociela	
Vis	
Circi	
	D







200.000

Amiga 500

è il principe dei computers. fine all'occhiello della grande dinastia Commodore Opel pudi portarti a casa questo giorello dell'informatica a condizioni estremamente vantaggiose nerché Commodore, se scerli un'Amiga 500, valuta il tuo vecchio computer hen 200,000 lire se è un C 66 e 100 000 bre se è un

altro modello Commodore o un'altra mesca Oweste valutazioni saranno ridotte alla metà se il tuo vecchio computer non è funzionante o è incompleto. Amiga 500 ti viene proposto in una scatola kit completa di modulatore e scriano del

Corri col tuo vecchio computer nel più vicino Commodore Point o in un negozio autorizzato all'operazione "Cambia con il Principe": Amiga 500 è li che ti aspetta CAMBIA IN

softween

C Commodore



TE LO CHIEFE CON IL PRINCIPE.

POOD I COMMODORE BOINT CHE CAMBIANO IL THO VECCHIO COMPUTER CON IL PRINCIPE. CHREFFE & C. s.s.c -0 THE POST OF THE PARTY OF LAMICO DEL COMPUTER SHOP and WE START WHEN THE EIGH ELEFTRONCA Cz Commodore CO à Gorge Odona Informatica State 2 di Salarahi Gazerpe REAT RECORDINGS A.D.C. AL SINFARRED & ADA

ELITTRONICA DE BASSO

32 BIT (Computer Stadio) Victour, Errier 14

POLITE ARE 3 1 1 Form Carlo Abotic 86 74444

M. VISENTIN Car februa Proporti, 15

COMPUTER LINE

OANG SEC

D.R.B. di De Ruschi-Renewo BAHA ALBERTO S & F PRISMA SEC. ELLOST CIRC ESC SEL. di Tutuddo Elso & C.

ALS International self

INFORMATICA 2000

MASTER BIT 18110 (B) CAVALLI PIETRO

GGUONI sel LOSSTEN S.C. MARCON SPA NEW EL ST MEGABYTE di Trobucchi Prog Suemo IT DESPASANI No. Males N. Berner

CILIDALIALRA

PANDLET to Correlate to

COMPLITER SAS

di DE ANDESTS & I

FILL GULWEENTI sa si BARRA SINO & C and CASA DELLA MUSICA LOS

ROFFASSE ST.L

PENATURE! 2M ELETTRONICA S.F.). T.S. SON 12 CORNED ONL P GIORGEO ONTELLAMO

IL CENTRO

di Vittorio Ornago

DIMICU SISTEMIA ILC

PAUL E GHIDD

CENTEL S.D.C.

Econote ANA BATTOKNICA S D.C.

ALEX COMPUTER E GIOCHI

COMPUTER HOME

COMPUTENCINE NEW ARR

DESME UNIVERSIT CO.

di Fernando De Suri No Bergan, 86 D. Milipal NEOBWATICA ITALIA SEL

RADIO TV MIRAFIOR

ELHOTT COMPUTER

d Ross Metallo & C.

FLOOM s.c.l.

PERSONAUMA 3 LO C

di La Vecchia Domenica

Poliseco & C. s.a.s.

ALL CONFUTER

ELECTRICAMMA S. S. S.

CSI TERRINA S P. FOTOSTUDEO TREVISAN

STUDO EDDOGRAFICO

Nelle News di questo numero si parla di:

Apolio Computer Spik Ultimolon Par CT Smots 2 35000 Acrops (s Apple Computer Spik Vie Horbert 2 35000 Seguin SMI Adulated 480 Demonstrationary 213 DNLESS Energy

Balter Spit No Vispano SZ 19002 (em 102) CNR Corregto Necrosia della Ricentria pia A. Maro 7. 20185 Rorea Computerible Gel Yin Ruber 190922, 20185 Rome Computer Play SE (Studio Germinoleo ECITO Y.A. de Recentri A. 20124 Milera

Computer Play \$150x46 Secretificate 5007.7.4 do Research 4.20124 M Computer \$450x46 Secretificate 4.2002 Marco Mt) Debt \$474 Marcone 6.21103 Marco Marco 38 (Study Copert) Vo. Testic 23, 50730 France Marco 54 (Secretificate Marcone) Sec

J. Seft Self in Research 2 2014 Materia Microsoft SpA III: Michelengels 1 2003 Cologne Microsoft IVI MMH SpA 5 to F. Sonosa 12 20020 St0 Chiesto SpA III Michelgo 12, 20123 Micro

Societ Spall in Consolina III, 2016 Mallon Societ Spall III Guido Carace 2 2016 Mallon Son MicroSoniano Ballo Spall in Pracerbo 15 2001 Agrain Denza (VV. Tales Notembero BSVIII) Silve VIII GUID Richa Talesan Sel Vin M. Consol 15 2014 Mallon Delays Natific Spall III St. 2016 Mallon Delays Natific Spall III St. 2016 Mallon

Computerline EVA/1024AF

La Compoterime e VA/ 1024AP

La Compoterime di Roma destribusco uta
correlera sare di podosi per l'informatica
comprendanti lines di parsonali computer
perioniche accissioni salema computer
desisto publishing periferche apricali comi
selectronistra di collegiam a personali compoter streccionure per l'automiscone d'ullicio.

pues invocative per l'autorisation del si l'ence all'attres commerciale vera a puper vera prodotto arche et toldarino d'an commerciale prodotto arche et toldarino d'an commerciale prodotto arche et toldarino d'an commerciale prodotto del si personale del l'approvio dels que constant del ramigne del approvio dels que constant del ramigne del popuro della que constant del ramigne del popuro della que constant del ramigne del la hadones i reglet o di dei e registro con il la hadones i reglet o di dei e registro con il la hadones il reglet o di dei e registro con il la hadones il reglet o di dei e registro con il la hadones il reglet o di dei e registro con il la hadones il reglet o di dei e registro con il la hadones il reglet o di dei constanti di regleta preference di si fordi di di regleta preference di fino di constanti con produccio della constanti di constanti con positro di produccio di constanti di con positro di constanti di con positro di con positro di constanti di con positro di con posi

DI, 900 per 600 parts can a scale clan se se estado de la estado de la

I mod sesta antera pravedona 172 coloren per 25. 21 e 44 ivero per a compatibilità assista sus per Lonas 1926 Lonas Symphony Work Sar e Washfurfers La 1924/102447 e compatibile dati i monitor militaryes NEC. 854 ATGT ÜNES Zeschi.

Il prassas doverbbe aggrassi informa. 1500 000 lere e la depletibilità è assistanti

J. soft presenta J. paghe

tos e Vauli Communicator Network, fusiencivila la german de propi practica el sorvisi con un nuova prodost indio adsolucione de problem spacificam le pagincia processo de la problem separa el proder carbona en mande induser de pagidiori carbona en proceden senera la estaporicidad di primi providencia el proporcidad di primi providencia el proporcidad di primi providencia el proporcidad di primi providencia el primi sonotale tras servi del hegi en la facilitaria la pagin el dissolubilità in seria reseno, fulla pagin el dissolubilità in seria versioni, fuprimi providencia que di proche por in menociale proviscone l'una del proche proportiona del proche pro-

Ji pagite e disponibile en viere versioni o previoteno lusto eli pacchetta en mescusta za por il sistema operativo MS-DOS entimolitarioni per en sociali a distributa operadiali sistema di pagita di pagita di di filiazi che e passibili giasteri pri immapia filiazi che e passibili giasteri pri immapia filiazi che e passibili giasteri pri opiapia con stresso apparti.
Li logiciamini previsiti la possibilità di giornimetto e eccurio già siviliggia di cristilio committivo e le teccio e già sipiagni di cristilio committivo e le teccio e già sipiagni di cristili. fine sprile ed è cunta dalla rele di river autorizza il soft in grado di formet, gni Ceccii di Assistenza Reporcali di suppi nanamente l'interio finale.

Contradeta: nuovi prodotti

Il catalogo dei predotti offerti della Consudalla si anacchiaco di una serie di nuovi accessioni e perifonde per l'invivagazzina manta dei dalla la scambo di essi in sistemi LAN Contradata è conosciuta per essere disti-

Commidate è conosciule per esserie delleurance di prodosti conosciuli ed afficiatel come gli attivamani di baccia Memore, i comiller Adaptici. I dello distri in leccologia fissen Opissarich e il sene di dobili rigili fissen Opissarich e il sene di dobili rigili fosmi per Appia fischi per Appia Proprio della Rodime è la prima novi li qualifatti un inti di espanisore per gli FRV SQL modello 25000 e 25030 5 i sustra o SQL modello 2500 e 25030 5 i sustra o

20 Mbyle con Ismpo di accesso ai della milliscondi in dolazione religio configure ne standardi por un pur posizire 6 FM 20 milliscondi i si o compressi anchi considere di utilizzarie Thard della RM ori il si su di ressi Li siccondia movifi e sappreservata le si condi movifi e sappreservata le si condi colli posizioni con dime per dischi otto. Consollari e softwa galione discolari i configurationi per i in galione discolari i configurationi per i in

time di prodocio della Oppatrichi origina l'imme di prodocio della Oppatrichi origina d'imme per dischi ottosi controllar e soft gastione dedicati e configurazioni per go su stazioni spriche fori vivinistati contata. Il Somerii Apple Macristothi e mil computati ISM a compatibili i dicini si soniologia WOAN (Mines Occe Re nyli, ovvero sorwibili una sofa votto.



L'antivirus si vende in edicola

new poor busplets and coupling to the property of poor the property of popularity of the property of popularity of popula

Si Sincolar Ultrodyle house enthe and in programs middle alle occursor et als oppretended alle occursor et als oppretended and occursor et als oppretended de verbe des 8 in verbe endods de folge provision in cederal Specials (Ultrodyle insmiss la cedela referende depot lacquarité del PC Oppera (population delle PC Opperation del

<u>Jitimobyte</u>

Utimobyte Edition still ver Aldo Menusio 15 - 20124 Milano sei (12) (11/10/2004-0027931

M ______CITTÀ _____ SPECIALE ULTIMOBITE AL 15 000

Allege assegno bancano o fotospia va gliu postale intentas Ulbiasaleta par I importo di L.



bir on numere effente di volle attacción una opposa de 100 Marie per troco per trocie di 400 Marie per troci per troci di 400 Marie complicasa Universa de desen di special de la volle di special del 100 Marie complicasa Universa del 100 Marie del 100 Mar

where del selection Tel.AM proports that There FIRM Dissipped Life Ser trace is use not locally adult of functionments can process computed 1900 XTATE or compatible continues to select the selection of the selection selection of the ETBook 1900 At In-ELAN pub association of the ETBook 1900 At In-ELAN At Incommission of the ETBook 1900 At In-ELAN At Incommission of the ETBook 1900 At In-ELAN At Incommission of the ETBOOK At In-ELAN AT IN-ELA

pactresi se sisi con norcommes automisco degli eron e nessessane del pacchetto. L'institilizione avvintre inserendo sini-

SMAU: Computer Play '88'

educare is avolged in occasione SANAU a Mileno del 29 settembre tobre Per l'occasione questa educare d

selection in a service of the service of the selection of

A concentral serio propositio of institutive programm per programm per prosperation (chrystell programm per programm per programm per programm per programm per programm of parameters o

la l'programmi appartenent sua recondu ca begonia licole quelle di gestione handware si devianno invoce ponvenne entro il 30 agosti la nazzo

Specialis ovice parametri esta (3.0 appl.)

B. Specialista parametri esta (2.0 appl.)

B. Specialista parametri esta (2.0 appl.)

B. Specialista parametri esta (2.0 appl.)

B. Specialista (2.0 appl.

MACTRONICS" DATA SYSTEMS SR.

menous de l'immini se, secto dell'immobiliorio, con retringibili, terrinali melli and del consectioni, in silance di ser se a discho distinti di mossisi suoi distinti del consectioni di mossisi di diffici se accura cretationi mortissionali, in un seglici prissolo di pri si con escribili, di solato attrattico completo di ficio reserva all'altrettare della di pri si Disco discolo (Referensessa PRI COSSE), presenti

NON PIU' CLONI... SOLO SISTEMI CON IDENTITA'.

POTENTI E VERSATILI PER CHI



ID 386 passes e versalle, compatibile con il software sono MS DOS, Xeola, Unix e potezo per OSCL E il sistema deale per che accustin di sversat porti di levoro e di una

CPU 50386, clock 16 24 MHz, RAM 2 Mb espandible a 16 Mb-dacki rujid da 45 a 200 Mb - streamer da 60 60 725 Mb espandible fine a 25 sienn

Ingendana Stateon s.r.L. - 00147 Roma, via A. Ambrosina 72

ATW compatibale AT, dal dougn accustowante, dalle generate milizzabile meche in maltisterca ed espendibile a pracest. CPU 80386, cinck 6.12 MHz, RAM 512 KD aspendible a 2 Mb - shock rigids do 40 a 118 Mb - Seo a 8 pane ursab - grapere do 40 60 MB

> materiale illustrativo None e cognome.... Ciril Telefono

MPH: novità per le stampanti

Send de la proposition de la Companya de la Send de Send de la Send de Send de la Send del Send de la Send de

possesse modernerse in var affoot I designer depoyable some i Real et in mode stell fill Q is catter Daskry,
in mode stell fill Q is catter Daskry,
in mysike fall in L Dooms 200 et stampter agent pedos o socialineature,
var demata si in stamps vernonie it.
if inglise operations in stamps vernonie it.
if inglise operations in stamps vernonie it.
if it is not only personal in the properties of
solicitor of cares gallic construences or in an spocificament in previous properties
in an spocificament in production
in the construence of
in an spocificament in production
in the construence of
in the c



to provinte originate della MPH e la spine di stampines 2/10 della OTC (Cuppet Tochnologi Corporatori di Spokeler (USA) alla la all'impego in unione a personal compute a minimartimo principale di questa sene di stampine a impiato a midice di parti o relevata velocici di storigia circa 400 linea al minuso.

La curativession prooppile di quanta sensi ta stampma in arquito a mittodi di portir di edevida velocità di storiga oriza 600 linea in missa.

Il missa di comma difficambio di princolorio sicilaria di storigia opposi di prodocti di une sicilaria di storigia opposi di prodocti di une sicilaria di storigia opposi di prodocti di una sicilaria di storigia opposi andi La sensi OTC 2180 comporede sicile fai il prodocti i comi allo prodocti di storigiami di prodocti i comi allo prodocti di storigiami di prodocti i comi allo prodocti di di prodocti i comi allo prodocti di prodocti prodocti impute codegada o da cieflucide opoeiial deporte di duje interfacco contempo avrende it proteomente parullate Confirere seaula 1932/20 per emiliario previote sono la Eppor Finispera e Dato Productis nel fermo no postenuta 12 set di cassiden reschi e possiono essere siuripati con 8 densi la consideri redorre un pestigica con 8 densi la consideri redorre un pestigilico con 8 densi la consideri redorre un pestigilico con 8 densi la consideri redorre un pestigilico con

ne passano esses sisripoli del 8 dei dezonabil readiante un passilino di lenderne 16 assi fassono ed un da CD da linea di 16 curatari Il presso in Rales dovidible assere infer 10 miliori.

Baltea: filtro ottico per monitor

Total Shelft Despon e un filoro cisco glassibijos dosla nocisco Ballerini Star in grado de resolvere i numerosa problemi cissis del emisione di reggi Utalifeliori, di 1pp A e 8 dis parte de monitor impegati su compuser tali rodazioni sono particolamentrio dei noces se associate in grande qualità per l'organismo un'inizio e prociniminano per più cochi.

Il Total Sheld elemna complesamiento le



SISTEMI PER L'INFORMATICA

a Bari è

HARDWARE SOFTWARE ASSISTENZA TECNICA

rivenditore autorizzato BIT COMPUTERS

LA QUALITÀ CONQUISTA, IL PREZZO SORPRENDE.



11 990.000°

Advancement of the press in contract and in decimal will be SECTIONAL.

Advancement of the press in contract and in decimal will be SECTIONAL.

Advancement of the press in contract and in the section of the section o

PERPHERALS VERONA - Corso Missing, 80 Tol. 045/577988 - Telefus 045/595933

MEAND FIDTH - PAIN 20094 ASSAGO (MI) Tel 62/62/9944 TREF-COSTA - Tel

GRANDE TECNOLOGIA. GRANDE AFFID

Microsoft: Multiplen 4.0

Unique annuncia In carie 11 6000

Il uniteres operativo Une e copetto di

iga sesse. Il sustema II 800050 è un resenuter di



AMIGA: Plu di 60 artic ASSO LANGUA MAUSO 259 010 Monitor 2003 alta risoluzione 485,010 Digitalizzatori Audio/Video

Driver account to v A/00 Arregi@000 1FD ds 3.5". Monitor Colore 1084 Tastiera, Mouse, Workberch, Extras 2.033.000 Hard Disk da 20Mb A2022 Participanthis (One MS, DOS 1 000 000 Schedu Janus XT A2088.... 1.170.000 Scheda Espansione RAM 21/b A3052 per A2000 nierboccia GEM OCK Telefonave

Schools proplemature per A2000 61020/6181 Stampente Xerox Ink Jet 4000 Outri i 4098 colon di 40003 ACORN - Privil 50 arrest D' Acchimates WS Rose 5194h RAM PC Archimedes 305 Colour come 305 defr/zone ______ 2.599.000

SOFT : Pic & 1 000 stol disposibili



AMSTRAD: PLU OF 70 AUTOOR PPC MOSD : RAM 6/0/(b.) FD 3.5* 720Kb. Modern microrate 300-1200-201725-2400 has MAYES omanibile Varione roluse ... 1.249.600 PPC 640 DD: RAM 640Kb; 2 FD 3.5 720Kb. Modern integrato 300-1200 1201/75-2400 box HAYES compatible Versione molesc 1.439,400 PC1640 1 Drye de 3000 Mandar colon FGA 1.694.400 PC1640 2 Drive da 360kb. Mentor colon EGA _______ 1.940.000

PC1649 1 Drive da 360Kb, HD da 20Mb

Mondor colon EGA

amo i primi prestigiosi partner ovviamente leader nei loro mercati.

EPSON

una mortica costita nel corcuter, delle stampare e deal barrids



OLIADRAM SIG



DATAVUE



ut revenio ri disevere



OMT isader mondala nel settore.





NON DITELO IN GIR



Una confezione DataLife 5 %28/2D regala...





CGC.

Tal V Strances 48 - Renna
Paleton 16: 1981/787

Bella Computers
To Jerregho 308 Trevine
To Jerregho 308 Trevine
To Jerregho 308 Trevine
Water Det Strances 421 (4017)8

House Destroyment at EA
Vin Caffors 130 - Vin FA Pagalona, 8
Laura Plances Facil, 12 Conna Toreste. 1 Bonna
Laura Plances Facil, 12 Conna Toreste. 1 Bonna

FLORRY DISK VERRATIM INA

Trechno 66 (486911 28 a.s.c. Tis R Perez, 31 Roma Telefono 66/2 Fuedda a.s.L Tu Fedro 4 Napols

Great Accessed and Tip Morb Geopress, 8 Lembaste (Milas Teleface 02:9907724 Geograf Compaters Van Morrow 631: Christopan (Recold

Yu Menzeur 4(b) Chirigonga (Vened Telefono 941) 997542 B Centre EDF mg.m. Yia Azzellon, 19 San Leonardo (Pari Telefono 654) 75864

Via Promess Sport Lecco (Como) Triefone ONL, 082781 Infoschool a.r.L

Nu Back: Bassons del Grappa (Vi Tvirricco 0697/20271) Bride s.m.c.

Pighae Valdarea (Paressa) Telefona 056,9544898 Bacea ar L Vin Yannara, 3 Farmaggae (Modena) Telefona 050,056306 L'Elliamatica a r L

L'Eliografica a.Z.
Via Gherla Z. Desessano sal Garda (Rev Telefisso 030,0612120)
Naova Paco Spatem Copy Via Vigiaria: 1. Beggo Deilla Telefisso (0502,010)

Vis Ligicia Augela Via Lombardia Gergoschi (Milano) - Telelona (2,964) Naziazi Sed Via degli Articleria (MC Bioss. Telelono (8,000687 Sedagraf Cena Dare degli Abrusz, 54 - Tempo

Coledono BILISSALET SASSAS Sancera Uno A.A.L Corna Proclamez, 200 Torraso Dividioso EIL/SISSACT Spot 6 A.F.A. Un ES Quezza 180 Roma

Tiles Uni Foncompagna 95 Roma Telefano 26, 1750005

l prodocti Verbatim suso distribuiti da tatti i migliori negoci specializzati.

Verbatim



2 utenti contemporanamente a monio convisio posi angiguageno in reasona di 64 Milyoo, dei quali 1 is per i programmi applicativi e 46 comis dischi and accosso diretto o diccisorio e a assochità di una e he da 64 Kbyto e può estero i e 2.3 Olgabiji il memorani i rhetti e insisti magnicci filtro al sostemo oporo di filtro al sostemo oporo di

discheibt e eisite magnetic.

Oltre al esseren spentevo sono despeura sese di prodotti software tra i
introuge chia quenti permanarioni se per la gestione dello basi di Gira soccor l'auccessizioni diuffica, complatino per parago pri diffium e software di comucione.

Il sissensi U 6000/60 più essere colome altri sistema unioni, sistema di co-

Hambit '88: terza edizione la comune del VI Esposer i salone feformatos che se poliged a Firmu

Is occasione del VI Exposer il salone l'informatica che si recligarà a Frenzi neworteri si monoversi l'appunitamente Hamble l'unico congessio ai mendo del la alla seplicazioni indicamanorali del ci poler giunto questi anno ella sue rerze polite.

le premissione de migliori levon preser sociel arche i si applicazioni bessie e si si mi di ogni levello dia Sindari ai sistemi DOS I tem sagginto sono la sinsalezioni capsali indicarlori il compater come manto di misses, la recisioni dei sei

cells, some opportunits get is one topic handras (Receive Central divsorer la organistic in technical services accesses topicalis in technical services marce e software not campa della renorazione a delle tecniche diptati sel application. Un provinci procede nata assignation premiorata il registro controbate di studla realizzazione di un passo di vittura computer il lancin devenice assissimi con computer il lancin devenice assissimi ca rationa o origine su fine LUPA AL della fila-

ne la sturrego (in attensativo à possibile e re discherto de 3 polici in formatio NS-Contenso file di testio seriti, con Wardio rella prima gapine prima di testio destino del rella prima gapine prima di testio destino coperne dell'activo tella lisensa invaria coperne dell'activo tella lisensa invaria funcia.

La hanghuzza degli eleberata non diversi perse le 20 paggine (indica diseggi), sobri sotterni, i qui auzini diversime indegra-

actionny, or go major opvision obegate un distribution binniar relia spalie dichieran di majorine ai denti d'autori. L'in appende somes despression ne refessi associativi di luver e suchi modie. Il per 2 modi. occasioni diogi eliborati e i chiera si del prati di responsione per i modieli andi modeli anne si anticonerni di 23 anni referit anne si anticonerni di 23 anni

I former di consegna degli eliborati e di nichesia degli span di espesazione per i ma videali sono insperitivamente il 31 againti 1980 ad il 15 apoten 1988. Anche quest'immo l'ambito constra salli principazione di diastin relatine, pomo in tutti i peri 1990 Cappellini. Destrue dell'il si tato ai Provinsi sulle Orde Elettorraggioni che al 2002. Il 1991 ad un delle reservo.

tata di Rooma salle Onde Elettromagnico tre 97000 della Datt el una della sessoni pui raggiorianiste in ombite monchie le selboso delle relecommenzore selboso delle relecommenzore respende i uno della leggia riginisi in a guarta a godea fatima a CAT i lessi o con amezione, la simpa in Rinde della pria massante del programma e degli al con amegioria con la continua la pria presenta della programma e degli al con amegioria con la continua a pria presenta della programma e degli al con amegioria con pria presenta della programma della con amegioria della selbosa della L'incalme di sedolta nondo della L'incalme di sedolta nondo della L'incalme di sedolta nondo non soli l'incalme di sedolta nondo di l'incalme di sedolta nondo l'incalme di l'incalme di l'incalme di l'incalme di sedolta nondo l'incalme di l'incalme di l'incalme di l'incalme di l'incalme di

por l'izole è grata pradiata e razin attalari a consociotà della consocia di la comprene di Salle della Regione l'Osciane. Che i samprone di Salle della Ches sessioni appeciali SSATILIT e PAKRITT che si sociali di soli popinioni di di consociali per l'oduccio in preparazioni in per l'oduccio in preparazioni in prediorizzone l'autorizzone di AVEL e il reformazione prodocio in protesparazione che in quiente michigi di protesparazione che michigi di protesparazione di autorizzone in quiente michigi di protesparazione che michigi di protesparazione con michigi di protesparazione che protesparazione di protesparazione che protesparazione di protesparazione che protesparazione di protesparazione p

moni grapponeria del materiana gualden modo e pobablico che persono position modo e pobablico che persono le MC mai nori sapprame ancien si promo della sapprama cogniticative si noti 68 - Studio Capero Vio Treate 31 30 mensa



Iriave: trasmissione dati su linee elettriche

Deita rafforza Annie con Microsoft a Taktroniy

WordPorfect

Soulmente in italiano

MILITARY DESCRIPTION OF THE PARTY OF

prostation of component. Mus is of broken

SE HALL'AMIGA NON LASCIARI A DA SOLA

GUI MATE DISE AMEGASTIVE Hardfork in standard SCS dx 55. Valueth keelstmarks duk st. MICHAEL III CONTROLLED ON THE PROPERTY OF THE

10000 ADMINE Drug estono de SS. per quebes modelo Arrica. Competo di connettori A elementation is come Calenda medico de companya Companya Distriction de per companiero de suras Calenda medico de companya Companya Distriction de elementation de companya companya de elementation de companya de companya de companya de elementation de companya de companya de elementation de companya de and the part of th

LE ESPANESCOS DI MENDOSA. LE ESPANDICIO DE MESICOLA. AMPLIABILIDADO FUENDA SE MANDA DE ANTIGO DE TOTO, Rendera del contrato de manda de la contrato de la contrato de manda de la contrato de manda de la contrato de la contrato de manda de la contrato del la contrato de la contrato de la contrato del la contrato del la contrato de la contrato de la contrato del la contrato del la contrato de la contrato de la contrato de la contrato de la contrato del la con

Addition Pounding and the property of the prop FAMINT LA Pasanseni-dimensira de 1 y 4 Alb per 1 Amigri 1000 Si interni PARAMYT I.A Estimateria de mantar de la 4 Mg per l'Amiga Coll Si resmoci di injendo di confusio segui affectiva sincialesi de confusio segui affectiva sincialesi de confusio del confusio Through 80 is member and approximation particular and compared com

to PCV4 ording cost ballins sergors (All Ange 100). Somework and constitutions processing policy of the CV4 ording cost ballins sergors (All Ange 100). Somework and constitutions processing of the CV4 ording cost ballins are processed to the CV4 ordinary cost balling a is PCM a collegicida balleta serpora (Mr. Every 1900) processor a conveniona su conveniona perconnece de conveniona de convenion BANG 10 FX is south, some delta CPU prignate MC 65866 per Figur powerte NC 850/01, 45665

AMPS 2 Mile for determinance print CPU conv, as achieves programment of CREAD and copposation renewment and 35 MMC 4000 con clock a 15 MM L, \$80000 Con cooks a 15 MM L,

DRIFT OF CHIEDERE BANG 1812 A BANG 2012 Come in version perceipen me con la persena de SAND 1002 If BYEL \$6000 DANG 2002 If BYEL 1990000 Per yearen con chock a 20 hitry CHECKER Andrea NRE completed means a manual metalliant Child SPERS Andrea 2000 comple

OMPUTER

VEHICUTA SICKO PER CORPUSPONDENZA



POTERE PERSONALE



NUOVO PERSONAL COMPUTER

MS-DOS COMPATIBILE
PHILIPS

VMS 9100

PHILIPS REPARTO HI-TECH
P.ZZO IV Novembre 3
20124 MILANO, Tel. 167820026,67522083/21991



UN GRANDE TELEFAX A UN PICCOLO PREZZO



DIGITEK VI PRESENTA IL PERSONAL FAX DK3000

I PRESENTA IL PERSONAL FAX

inea teleforeca pubblica commutata

Densità di sconsione normal 3,85 incelves, fine 7,7 ine

Velocità di trasmissione co 15 secondi nel modo G3

Roppers of screen more and merco
 Roppers of screen molecule as a probe on relations in functions in computers in learning as a probe on relations in

Oralograficalendona digitale
 Apparacchia telefonica a testiera incorporata

DIGITEK

VIA VILLI, 28 - 42011 BAGNOSO IN FIANO (82) prended 951523) - Blur 53055 - Rus ES2265628 GJ (prenden 95152) NEWS

per applications personalizatés e per 4 su perso di pentenche particolan la formazio con corsi a livelà differenzatir. La vescoi commercializatés e la 4.2 capicio di envide mere sul vidori ciuti di sibili con giussestio containus disconsille e versona giussestio containus disconsille e versona giussestio containus disconsille di extra diture.

> a motiva exclusion supplicativantal signipolitica del consequence del conseq

attaciente sono present sotte la funocio curvino cere sobblizante e reterio del mini spostamente e cunofissioni di si infi spostamente e cunofissioni di sia la espostoria di formazio sobio e 226 documento con una vessi garrinra con pierensisti di consistito diversi Otta a servir il assistanto unidosi Cotta asservir la dissistanto unidosi Cotta servira di assistanto unidosi con pierensisti di assistanto di distribuicio di assistanto di assistanto di assistanto con pierensisti di assistanto di assistanto con pierensisti di assistanto di assistanto di con pierensistanto di assistanto di assistanto di assistanto di con pierensistanto di assistanto di assistanto di assistanto di con pierensistanto di assistanto di assistanto di assistanto di con pierensistanto di assistanto di assistanto di assistanto di con pierensistanto di assistanto di assistanto di assistanto di con pierensista di assistanto di

Apple CD-ROM

SI chave Appl

CD ROM Conference the stepheno pertito subs occasion elemeno 6 MCD. Si tratta del diver che conserva a hazo ple utilizzatan di Apple Mecinashi e Apple II di usera le CD ROM su propi personal com puner con une copecta di citta 270 colo perper di lesto para il 200 Milyre di informa.

guner con une arganità di citta 270.000 pagnin di lesto para 500 Millore di rifornia zieni quali remisigni etti suore.

I dinne a perfetatimente companibile con i formati dei file di Macontosh e dei pessiello messe dovivelle esistetti arribe con i stani duri che si sta affurmaddo come inferimenti to per co dei rigualda la negasiazione a

L'instriccia (Lier Frendy di Macrisce) e la recenta introduzione di Hipercad (definiti come ili softwate per la gescon di informazioni più viccio di finenziamento delli merte dell'ocere i appresimento delli merte dell'ocere i appresimente une assi offerma unua gei la yviuppo di applicazioni

MCrescrocomputer n 74 - maggio 1968

PHILIPS PERSONAL **COMPUTER NMS 9100** MS-DOS COMPATIBII F Con lui nuoi. Puoi ufilizzare tutto l'hardware e il software

• possibilità di installazione

orafice monocommetice

stessa scheda video

slot disponibili. POTERE PERSONALE

Ampie possibilità di crescita

e di espansione grazie ai 5

dei finnov disk dove de 5.25

herry dee a colora CGA culla

nother 360 KB di canacità:

present sul mercato. E considera le sun caratteristiche professionali: * processore 8088-2

AutoShade

in versione italiana

La Autodest AG produtinos del prochet

MCmonopropular n. 74 - magao 1988

(4.77/8 MHz) per la totale

512 KB memoria RAM

. floopy disk drive da 3,5

. hard disk da 20 MB:

espandibile a 768 KB:

nothri 720 KB di capacità:

compafibilità e la massima



Modeli RM 100 - FM 200 RM 566

ditori

L'RM computer è un personal computer IRM compatible importato e distributo per l'Italia dalla BIZZO LIFFICIO Import-Export s.a.s. La RIZZO UFFICIO importa i singoli pezzi e li assembla direttamente in Italia. questo assicura una completa assistenza tecnica su tutti i componenti; tempi brevissimi per I pezzi di ricambio; rifornimento costante ai riven-

VANTAGGI A - Più memona di base - Taction action 101 test FNCHANCED - Manmor valoratà di franzianza · Mascherina con ledie chiave (4,77-14 MHZ per XT; 8-10 MHZ per AT) - Garanzia 18 mesi RM computer - Scheda grafica o colore

SMAR - BOLOGNA - TEL 051/349891

 Prezzo altamente compettivo RIVENDITORI AUTORIZZATI

VALDATA INFORMATICA - ACSTA - TEL 0165/363141 ARSOFTWARE - GENOVA - TEL. 010/451047 ICA - LUCCA - TEL. 0583/935935

ALFA - ROMA - TEL. 06/5030227 RINALDI - NAPOLI - TEL, 081/623838 CENTRO HERICIO - CASTROVII I ADI - TEL DOSLOSOIS AZ COMPUTERS - COSENZA - TEL. 0984/27415

Per informazioni e materiale illustrativo rivolgera a: RIZZO UFFICIO Import-Export Directorie Generale: C so Colombo, 60 r. - 17100 SAVONA - Tel. 019/R09713 (2) Inventor 1 Filosia: C no Italia: 32 - 87100 CCSENZA - Tri: 0984/27582

RM. Marchia recisionto della Rizzo Liffico Import-Euport & C. s. s. s. IBM. Merchio registrato della International flusmess Machines

SI RICERCANO RIVENDITORI PER LE ZONE LIBER

Un Apollo nella Cappella Sistina...



MCmrooppy for a 74 - minor 1988

Potente come un attaccante. Vincente come un campione.





op un was cronou a serverie grorente: COS 3.2, GPV BASC, GEV STAPE LE GEM PRINT, GEM WORTE. GEM DESS, TOU? Annors and worth, Aunt sensite off avversuri.

> Con riserva di variazioni di specifiche becniche e di prezzo senza preavviso.





TFI COM: Prima Convention del Gruppo





ARTECH 1000

* madel 256 A 4-33 and 12 MMZ -- 12 WS Scientific (MR on board 4 model 250 E. A. 20 or A. 10 Mary ... 1 WS Selectable, 1903 on board • model 356 troops under 50 MBG

2MB on board ARTECH 3000 days body Sold

A marial 90 A 77 HORBET GARN on

model 286/6/10 or 6:12 NMC, or 1

MEMORAGE A Support companional extended and ex-

panded memory Software contains FMS 4.0 doors. vitari dak and printspacing 4 Support on to 12 MGZ to wast water

TOP EGA * Fully DSA CGA WDA Herodo

* Support EGA CGA 2000, Floredon o * Subsect 649 * 459-560 * 600 132 ccl

APTECH 2000 POPTABLE . 640 x 650 newest Senement LCD with

* 80856 ~ 80356 CPU

* Two spaces for 5 L/C or 5 L/C flor-# Elo to SMR TMR memory on board * Demonsor, 490mm + 255mm + 190mm

Winsh: accord 8 Sec. · external color/more openius monitor

South African Computer Pal

* nacelid #5222 or board



ARCHITECH COMPUTER CORP.



ON FUNCTION LIGHT IN WEIGHT

A NEW ANDARY DELM, MODE SPREETS HE CEARMED HER WITH BURNESHEE. HENCLUS PROCESS WORKING

* * EL-TURGE MEATIFUNCTIONAL EMBANCID KINDOARD FOREIGN

" I ME ON BOARD, 34/7" LAN ME FOO AND 22 HE HERD STIM AUTOPIAS. * EXTERNAL NEOF DESCRIPTION DRIVE PORT

Chiconu

CHICONY ELECTRONICS CO., LTD.

FAX 555 P TETTOTO TLX 14465 CHICONY



Convegni e stand CNR ella Fiera di Milano

Dat 18 at 22 après la Mèlen, il Consolio Nacionale della Receive I ai villato deliciere la colorio della resissa Carporata di atti la consolio della Resissa Carporata di atti la consolio della resissa di supporta della resissa della resissa

e sel aposes recordinge con le quale comres su marcial información somo del collaborazione la occuración di intano pubblica provida o finames personales das qualificacións accino siani amporrier das qualificacións accino siani amporrier das publicacións accino siani das qualificacións accino siani das qualificacións accino siani accino si aproporeción del CMET el diviento accino si accino entressasio a progetti. Tata i corresgo soporatios hance altres si servi da seporación del CMET el diviento si servi a sucerión entressasio a progetti. Tata i corresgo soporatios hance altressarios a sucerión entressasio de progetti.



Olivetti: novità nella gamma

A Plangs con una confestivas stan retensacionale, la Give to ha presentado a decima di nuom prodeta. Ita haselwasi softwase.

Tie sono i nuom modelli di fascio a

CAPT I IAPS E FWG CIE III aggungare ii presustante M38AC Nellu gervira meda I M290 e suas so shijiko (sii M390 bastio sui 802897). Milit nella garanta minore resine I M341 833870 MHzl. Ancora due unita a disch

nel techne la Olivetti fia preservetto
a schedu video (70°C la ciu apia nia pr
Olivetti video (70°C la ciu apia nia pr
Olivetti video (70°C la ciu apia
ta pa archanda schrivetti MCO (50°C la si
ta
20°C Messaya 2 a Wickowski MCO (50°C la si
ta
20°C Messaya 2 a Messaya 2 a messaya
te propriete MTG (Hasabhi e plata affanciale
wepsone Plus dessina di socio englici di si
so
ME e display beshill
1 ingyl propriete di quala preferenza p

PUT TIGER POWER INTO YOUR COMPUTER

Lead year's 40-330W range of switching power supplies —
For IBM compatible PC/XT, PC/AT, Baby AT, and 386-based PS/3-microcomputer

d Year Enterpolar Co. End. was frended in 2 to design and manufacture state-of-clie art sching power supplies for a natury of high to computer applications. CME design were syndrow both design on and design out procompliant inhuses constitute socialer superspace. More Taple for microcompanies is best Leed You's male SPSs products are = FS 2 models = 385 tream system models = 286 386 type PC AT models = Mair Tays' super company, — Cubic Belly AT models





Le reconstruction and continue property of the







286/386 SYSTEMS 80296, 6/12MHz (80386, 16/20MHz) # WAIT STATE TWO 3 1/2 720KB/1 44MB EDO

ONE 3 1/2, HARD DISK DRIVE ONE PARALLEL



TURN-POINT SCIENCE TECHNIQUE CO., LTD.





44 con, 50 col, 4k Buller, 6

136 col.120 cps,15k b



TEL EFAX on virtue constancement in the second LIRE 1.690.000 + IVA

Computer Shop - Via Lucio Elio Seiano, 15 - 00174 Assistenza Tecnica - Vin dei Ouinzi, 7 - 60175 ROMA - Tel 06/745925 - 743139 - 760569 - FAX 760569

Fourmaster: disponibili le schede Hostess

Workstation Sun 386i

A pache settiment delle presentazione

mersona RAM di basa H e II mege, ri tutti ni dae i i case espendibili e 161 e la







Engineering Automazione

A.F. elettronica s.a.s. Us Removipeo 88rc - Tel 0321 - 410537/436458

MUSIC CARD PC novitál novitàl

VIDEO CARD + PAL TV 640 x 480/EGA + MOUSE

MOTHERBOARDS XT SIZE U.S. MADE 7 - 20 MHz per nuovi (e venchi) sistem

M. harricand velocs, controller interferon 1.1.5 PLL HD 30 M kit L. 700 000. FD 3 1/2"-720K kit L. 215 000 Controvers - CL 20 ma CONVERTER - BUFFER - ISOLATOR per PC - ATAPI - CGUTZE - DEC

286-386 PHILIPS a page da L. 1 200-000

Espansion: RAM, LIM-EWS 2 = 16 M. Coprocesson: 87-287-387. NOVITA: gXT helf-size 4.77/16 NHzft NWS 9120 AT porter a partre de L. 400 000

SPEECH RECOGNITION SYSTEMS SPEECH SYNTHESIS & RECORDING

H + L 215 000

scande mulhacest compatible con Texa Mexicoloxusi degli BM PSC ori faza Mexicoloxusi degli BM PSC ori faza Mexicoloxusi degli BM PSC ori hostasi MC ven mulhacesta Mexicoloxusi degli presente di 4 a 8 sectione della presente di 4 a 8 sectione di 1900 degli presente di 4 a 8 sectione di 1900 degli presente di 4 a 8 sectione di 1900 degli presente con il simbigo del table va software con il simbigo del table va software con il simbigo del table con solicitato arche con Chicoloxusi degli presente di 1900 degli presente di 1900 degli presente di 1900 degli di 1900 degli presente di 1900 degli di 1900 degli presente di 1900 degli di 1900 degli pre megliorente la più dipositato di 1900 degli di 1900

Telev: Moniterm e Barco

La Teler distribution in talle de pro-Manilem e Barco anunça la disponidel montro Vivrig I prodotio della Mi wirm approfiziamente per applicazioni. Di Top Publishing, in venticine addita al colminato con Applia Neuro

a more più mot que en invescisationi de investigatione i 1024 per 1700 piere (en 200 con 200

DISITACO PRESENTA

olivetti

DA OGGI DENTACO E DESTRIBUTORE UFFICALE OLIVETTI. Insiette u soas Pt Turto DISTINCO va propose i suovense uni PC OLIVETTI VA 20, N. 280, N. 880 per garantire sempre il meglio che il metento effer in questo settero. Div vuel dire non solo massima convenienza nel prezzo di acquisto ma anche massima qualità el efficienza nei servizi di:

DISTRIBUZIONE
harf i produtti sono presenti a Stock per assicurare la continua disponibilità di consegna.

ASSISTENZA TECNICA De Due grandi cretri a Roma offrono riparazione e manufonzione in bevissimo tempo.

CREDITO
Servici financiari personalizzati rispondono alle esigenze reali del cliente e per
rinceditari sono perviste formule promazionali sulla nuova gamma oliveti.

Per chi vuole crescere in modo intelligente oggi c'è davvero una soluzione intelligente.



PULL VERNISA SIGNITE

Book (a) Tome Moles 27 To 4 04 549078

Book (a) Mexicaged 15 h (a) of version of time is a few accept 15 h (a) of version of time is a few accept 15 h (a) of version of time is a few accept 15 h (a) of version of the version

BENVENUTO NEL MONDO DELL'INFORMATIC CON IL NUOVO DISITACO STARTER 512K



IL PERSONAL COMPUTER PROFESSIONALE ESPANDIBILE E CONFIGURABILE PER LE TUE ESIGENZE DI OGGI E DI DOMAN Infinit on PERTAGOSTARTE SIZIA post considere valle i Investe con official professionis panda i considera in

è generale del mirroprocoper 1865 2, genha un person d'hori di 1782 241 pordificie 100 1844 (M. genha) vivile un cincide 3 1 11 più moder de 3 2, genha le l'appare de partie il depris de 1770 (M. et inutà di long come tono l'incorreccio di qualitari schoic della standari UN, genhà i possibili movire a cella in schoi di tri l'incorre l'appare del produit in schoi di nel l'appare de standari UN, genhà i possibili movire a cella in schoi di tri l'incorre l'appare del produit in schoi di tri l'incorre del produit in schoi di tri l'incorre del produit in schoi di tri l'incorre del produit fina del l'incorre del produit fina della contradit. Economiè :

per mar a room opinionia <u>1922 per see</u> versione hance fermina coo I drive 300/Kb, menitor mococromatico fesferi verdi, itantiera standard 84 tanti, il tutte 190,000 + 17/L

LIKE 1.130.000

DESTACO S. D.

STRIBUTORE IFERICHE Roma ITALIA 1766-867741

PUNTI VENDITA DIRECTI SONO EL CERTIFICADO DO COLLADO SE NICIATIVALA COSTINALA

PUNTI VENDITA DIRECTI

ENGLI TRESENCIO STE SE SONO E

ROCCIONES COLLOS TEL OCOMOS

ROCCIONES TEL OCOMOS

ROCCIO

I FUORICLASSE TURBO 1024 DISITACO



INTERNIEDRIVE 3.5 DIFFERENZA PER IL MONITOR COLOREL, 350,000

DISITACO STABILISCE UN NUOVO RECORD DI VELOCITÀ 20MHz Ø WAIT SUPER PERSONAL COMPUTERS DISITACO





SISTEMA CON UNITA' CENTRALE SEPARATA





L'elettronica molecolare

Acerto anacecto repeature.

Acerto anacecto repeature is abitizancia e anacer preto abitizancia e anacer precomelicata e anacer precomelicata e anacer precomelicata e anacer preto acerto comeleta e anacer prematerial mental per la vivilgara
di disposivi capaci di comeleta
di material mentali per la vivilgara
di disposivi capaci di comeleta
di material mentali per la vivilgara
di material mentali per la vivilgara
di material di periodi di periodi di periodi
di periodi di periodi di periodi di periodi
di periodi di periodi di periodi di periodi
di periodi di periodi di periodi di periodi di periodi
di periodi di periodi

provident environment in substance of the control o

narzo '88

dispositivi eletivorso e lare transister MOG M de Germacellusconi et aux casado (190), un a solaria: La sua condi metiopas e non ta ali prata detoho internasia i queste i suo silvizoa lemento guicano del rice è necessano un estramamento puno pri re le proprieta ceptina d 10 fason di impunita.

or le proprietà regimen in la discontrata del 10 dans di municità con in riserzazia. Per l'amminimi monitori in riserzazia i per l'amminimi provinci proprietà i la discontrata di altra con regimenta i la discontrata di altra con riserzazia di altra con regimenta di altra discontrata di altra contrata di contrat

malenal indicedan organica di impocano di dazione mobile andi accio. Ecco che i chimico entra per la grena della in geco per la grena della in geco in consideratione della propria in adi esampo inscionatione elittrichie i concrete in particoli plassioni harrico allo begini in stanco elementa el casso di eschi stanco elementario. Gili oggi queser mellocole commerciali di una sulti organizzatio commerciali dell'informamone i lassio partico dell'informamone i lassio partico parti situazio propriati per parti situazio politrichi propriati parti propriati propriati propriati parti situazio politrichi propriati particoli propriati particoli propriati particoli propriati particoli propriati particoli particol

is properate per la trasdella luce e si concidamaterial di subbrase i filare ottoba. Si 1943 di soude comda qualche acrisi a conle fulli i perasi occidarrossasi all'circtioniqui

e da quecce acro e o la ésta i pessi occi le ressau all'électione; le l'inpactio del chrinico; per la sintais dei ma o nisi il particolare de qui di modelli naturi

Caro amico ti scrivo...



The consultant like collegations detailment with the coll Globes II are in POVITA 1978 and in the coll Globes II are in POVITA 1978 and in the collegation of the



Visio Jenner 40/A - 20159 Mileno - Tel.02/66 600 548

See a common de la composition del la composition del la composition de la composition de la composition del la composition d

non comprare «AutoCAD»

CON LA BENDA SU GLI OCCHI

una stazione

CAD

NON SI FA CON UN PC E 9 DISCHETTI
LA GRAFITEL E' L'UNICA
SOCIETA' IN ITALIA
SPECIALIZZATA IN SISTEMI
CAD BASATI SU AUTOCAD.
PUO' DARTI CON COMPETENZA
TUTE LE INFORMAZIONI ED I
PRODOTTI DI CUI HAI BISOGNO

GRAFITEL + AUTOCAD LA SOLUZIONE PER IL C.A.D.



VIALE LIEGI 4P ROMA CORRE TEL CO BOSTOS VIA MARTUCCI 46 NAPOLI BOIZI TEL COI 660423

* AUTOCAD E UN MARCHO AUTODESA

del personal IBM secondo la stampa estera

or pension de latar les un giperio buscarización e la motor ha avast un diameno procesa la lammagne un para gio che senya crestacenza proclusione de la gibble megliu mi sinte avosa spieso la gli para del commensione a pensione de differentes o sauda salas un cambiernesso redicinata prolegamo e nella facca nella prolegamo e nella facca.

ponta musca accusado con son pa si e sciaglisto ancara piu vi lentemente contra la nuav sone

in signification. It is according to Continuous and College Colleg del resero bas Microdeventa cum Impa delle
processo de la portinación
saak e la portinación
saak e la portinación
saak e la portinación cosacra de la portinación cosacra della colonia
sacra della colonia
sacra
sacr

e AT a cluste del tere but nest per application single Un situ argonismo single Un situ argonismo single nest Puri regiono queste se a proposicio del se a proposicio di Heal rinacchi al pede un interrende le passino di Heal rinacchi al pede un intergrante invasi statese, en quanti invasi statese, en quanti cinqua minusali. El del allascone si produtte quanti invasi statese, en all'abbetta letta de vergione con la companio i socio al constitucio del siste del allascone si produtte del allascone del allas

gentles en destination participation in personnel de la guardo (MT) comple vidité septicion à que la vir IC i l'assission à que sont en celle i sela procession à personnel de la completation de la consission de la completation de la completation para a fivil auraite de la completation para a fivil auraite de la Colonia para de la colonia de la colonia de la colonia para del colonia de la colonia de la colonia para del colonia del colonia del para del colonia del colonia del para del colonia del colonia del para del colonia del para del para Chi è furbo mette il turbo!



per PC/XT IBM a competibili

International Conference (International Conf

PC Technologies

MACTRONICS

MCmicrocomputer n. 74 - maggio 1968

lisis Jenner 40/A - 20159 Milano - Tel.02/68 600 548

VT Turbo 256K Trations At 101 Tasti Scheda Vidco e Stampante

con IEDD 360K 693,000 coo 7FDD 360K 816 000 coo Hard Disk 20Mb Nec 1.259,000

AT 10 Mbz 512K Tasticra 101 Tasti Seheda Video c Stampaote

coo IFDD 1.2 Mh 1.583,000 coo Hard Disk 20Mh Nec 2.062.000

coo Hard Disk 40Mh Nec 2,602,000 386 Tower 16/20 Mbz Testiers 101

Tasti Scheda Video e Stanipante

con IFDD 1.2 Mb 4.139.000 on Hard Disk 20Mh Nec 4 619 000 coo Hard Disk 40Mb Nec 5 159 000 disponibili Hard Disk 70 e 170 Mb

STAMPANTI STAR

80 colonne MONITOR

de lice 464 500 683,000

Monocroniatici da lire 177 000 Colore de lire 403 000 Colore EGA de lire 720 000 HARDWARE VARIO

Hard Disk NEC 20/40/70/170 Mb

470 500 Scheda RS232 36,000 Scheda EGA 263.500

Schoda PGA 375.500 Schoda Multi I/O 83,000 Schrda Games 26,000 Joystick Ma Dos 38,900 Mouse 70.300 INOLTRE PC PHILIPS, ASEM, ATARI, ETC

> Tel. 79.45.493 P. S. DONA' DI PIAVE 14. Metro' Poote Lungo Societa' Gruppo Partocr Shop

impognati nel mercaso della

current BM. In case to made

TELECAMEDE DE DIGITALITZATORI m 2271

Ines - Illuminazione Inee - Illuminazione tennos 200 V. 5 W.

SCANNER MANUALE LIGHTSCAN 200H Il minling nightens per lettrock you

ARCH/prafic

LIGHTFAX 9624 - MODEM 1200/2400

Connected II have \$40 man to recor

II. BIÉL PICCOLO MODEM 300/1200 POKET MODEM V 21/22 Heyes como

L. 378.000

VASTO ASSORTIMENTO MODEMBUONE E MODEM a acheda od selecci RER TUTTI I COMPUTERS marche Databra

of stredard 1200 Baud V 22 full duplex Distribution per Italia

NODEM PROFESSIONALI LIGHTSPEED 2 anni garanzia

FLOPPY DISK DRIVE Per AMIGA (00/1000/2000 (3030 compatible) per C 64 (1541 competitive)

GOLEPPI CONTINUITÀ 1 200 W L. 456 000 500 W L. 550 000 250 W L 570 000 1000 W L 1 490 000 enretiche

Drawni N.A. auchina Scoppin reportion resultings MACHETO PLAST 4 4 I Via Leida, 8 - 37135 VERONA - Tel: 045/504491 - 501913

Basic with style Programming Proverbs

Hayden Book Co. Inc Mochelle Park New Jersey brossura 134 pp cod vit ISBN 0-8104-5165-Prezzo 11-95 US-\$

C supreme peptine d a test or no en excitation of the control of

som som tild eller a se steller a sesportional ed ammans dept alle opportional ed ammans dept alle etgli statis solam anstarcalme venono de obstavita declara a programmata in CO 000, Fortina ecci i edestavas alla gode all var contasta programmata as associa la var contasta programmata alla poste alla var contasta programmata alla programmata perso con solam della di linguaggio settono especia cosse un'alta di linguaggio settono especia cosse di la linguaggio settono especia cosse di la linguaggio settono especia della di linguaggio settono especia di la linguaggio settono especialmento della settono es

control of the contro



concetto globule di programmazione disti condizione il il coso conti mosti sicini di programmazione il sutto col sotto troni bori ni oi ci sato che taliado divene ecuta pungezza Non Neumanni e la flowchart ve gono definiti impetitammente sini site decosi vi oi intiliconti pottori programma.

o e nativación plantical en acusación de la constanción de la cons

Desk Top Publishing

on the Apple Macintosh
d. Andrew Luczs
Filis Horwood Ltd
brooses 233 pp
ond or FSN 0 2658,000

Publishing on in resize stress revised and defended used one of which cause of desired used to desire desired used to the stress of the stress

until in continuation of the lattle in depreciation of value field in softening of the lattle in size of the softening of the lattle in softening of the lattle portion association from an of their formation quantitations from the lattle portion of the lattle portion of the lattle in t

The state of the s

All awards I requested in reflect obligates visions; cft la signate office vision straffers in sea reflect writter on sea reflect writter on sea reflect writter in sealest feet of the reflect affects of the reflect o

SOLO I MIGLIORI. PER VOI.



=DISCOM=

Discore, ovveto sau dese par dinantante sociata di cinantanton nate regii tretta cinci sai Discore si è imposta sol mercano grazie alla continuità del suo privatio, alla possibilità di obli oi il prezza angliare, alla capacità di scegliere sempre i prodotti vincenti, coò i ringhon, per vi

00128 Roma - Via Marcello Garosi, 23 Telef. (06) 52.07.839-52.07.917 - Telex 620238 - Telefax (06) 52.05.433



Southern European Computer Software & Hardware Distributors

LA SORGENTE NI DI SOFTWARE E HARIWARE IN FEALIA Via Mclino, 2 - 22030 Como - Montoffano - Italy Tel: #030; 200-62; r.a. - Telex 380050 - Fex 20070

TRE MODI PER COSTRUIRE UN MIGLIOR PS/2



I) Drive esterno 5.25 Il periono porte tra III

Il períxito poete tra IBM® PS/2 e i PC precedant. Evaná della PROCOM® e poetable e lacule da indiffare e lasora si ogra medello PS/2 (25/30/50/60 e 90). Non rechedo schade di interfaceta e acterizzo sixto di oparatione o mismo software. Ora disposibile anche nel formatia. La Mili.

Unità mastro esterno de 40 MB.

E nastro esterno da 40 MB altrettanto

Il nueve entrino di 40 MB oltrettatio impressionabile, si connette licolimente e non richioche illoggismenti di espassione Il grande variaggio qui è la trasportabilità Il nossio deve lancia con satti i medelli PSC. È compreso il posizione e ficiale di usanti software di bacchio, pudato da menti

3) Disco fisso Interno 40 MB. Il disco della PROCOM per il medello 50 naddoppa la capacia IBM e dispone di un tempo di accesso molto più veloce. Poste facilmente estrarre il disco IBM⁴ quando postes afrattare quest ultimo per potenziare il medello 30 con si controller e il tuti di ampiamento de nocontroller e il tuti di ampiamento de no-



1987 STANDARD 286/8

1988 STANDARD 286/10



SOFTWARE

SEQ. SANTA CRUZ OPERATION -- ADDE DECISIONELLS -- ASHTON TATE - DIGITAL RESEARCH - MICROSOFT - LIPETREE - BOR

PENTELLI — ALBAMA VENTIORA Schedele di sa Catlory Sefview a Barriwan, congressive della linis più complesi (300 isasi) dei proton mode ni CS- el ni educaci infinezi per Agricos, Aggle, Americal, Alert, Berraughio, Commonière, CPNI, IESP TEG, Dani General, Digital, Things, Mr Den, Macinsols, Olivell, Siries Ticlor, Tices Instru-sienti, Badida, TSS, Yiane Describble Investigionis successive.

Il Sistema G.P.S. - Navstar: alla ricerca della rotta... da non perdere

di Fadio Marcocca (



Con colme e freddeza Toran guida de aua astrona de una stella all'altre inelle wonanne di una massa atellare era pivitorato diffici waggare nell' persposo co una certa precisione»

newamento della propria pi sempre stato di dituaria ni ci della rispora deli urmo Le i state giranti arriche di casso nai di altri tempi. Fino a qua Gica sembro offirre con la bi sisumento con un grado di mai immagrato.

VIV. Orrega-Caste e patitations and caste con una processor et caste con una processor et caste medio fino di sayet professor e caste condisposo e la caste caste

Descrizione del sistema

Il paccherto di della trasmenso di sendifici contra le informazioni riguali stati la possione centra del saletta della sociali contra del saletta della sociali contra di sulla significa di sociali della collegazioni di versocial della collegazioni della consistera un opiasi di sella consistera un opiasi di sella contra con un codece della consistera della consisterazione dell'informazione dell'i

(*) False Mausecu chri i nossi letter ceres vapurato quite cursere chri nitria. Bittir r anere e un papperer delitorisco che in cere vite a sissiminazioni e reterri aremi si è disualizzario e cigo chitto i forcero i rivere por un riverzio predio deve e verb giori un riverzio della chiminazione e si elleri giorizzato della manuferzione e si elleri nella

01



| Middle of all Magnine Falcon (00) | Devaluation along increasing accounts

do di fomee la posizione in termina di latitudino, longitudine ed alfazza dal suolo Come abbamo visto, tre satelliti sono in grado di foranze un rilevamento trisimensionale di posizione ima con

In effect, cos come described in see as office el employar described in see office el employar de service de la comparte de sobre described in comparte de contra de la comparte de contra de la comparte de comparte de la CPS à A causar de la compater de CPS à A causar de la compater de CPS à A causar de la green une expendiovalume- effectivo con del capita e accommente cerementa en del capita el accommente de decision en expension a la espacia de un que con sorbita la forma maternativa questra del comparte de la forma questra recipitar la latación in la comparte de la terror la La velocicia el revise la terror la La velocila el revise contra la terror a se revise nomenta parte del parte del revisión de la contra la el revise nomenta parte del parte del revisión de la el revisión por la revisión parte del parte del revisión del parte del revisión del parte del la contra del parte de

ogra regnule.

Il motivo per qui le criste dei satellit sano inclinite di 56 gradi repetto all'e quatavi il stato proprio qualita il serzio e il vivissi di differeno quattro si talti da ogni pirta dal glatto.

Sano private notive cincui attagoni.

des satulités e le corresponse de enseté sité nome récist qual de enserque affett dalls operateur suite vericeirs segrale noté neue repairment del polise dals qua orbas calcolata, eco youtre al fere de gerranne la forma del servicio arche in caso di gastia uno o più sociati, il progetto prevedi podurantimento si crista di pre sati podurantimento si crista di pre sati podurantimento si crista di pre sati produzioni presenta di presenta podurantimento si crista di pre sati produzioni presenta di presenta produzioni presenta di presenta produzioni presenta di presenta produzioni presenta produzioni presenta presen Impiego del G.P.S.

EGPS-Navstar é nato e versi sielu por covermente, secondo una spetio ca mistare indirecta del DOS saturante se in ópri caso, i segnal trasmesta borda i, tasanno mesa anche a dispozione dell'aviazione ovelle internazionali presentatione di unidio terri la resona.

in effetti, non tutta la potenzialità del

Le due firequencie di tratericasion insterna instati i 1575 420 Mi 1227 600 MHzi sono modulate in oni due condici deverir il Piccidi forrisso la massima accuratorizza a rata di 10 MHzi ed 10 X 0.001 (X 0.0

Assistant and control to 100 metric or Assistant or production offers or soften or greater of the control to communication of the control to communication of the control to communication of the control to the control



possible can il successiva pesso den minato «G P S differenzale» basato s una combinazione dei segnali dai satel ti con quelli dello stesso tipo emessi o

SSAPCIN O 00103
Más mon assesmo aolo qui aeropsia
oviri a victare guction del CIP SIS su
summo al viola del singistreso, si quastri
SIONs e effettudos buon delle nomes
(SIONs e effettudos buon delle nomes
(Cevitare GIP SI) potriri famini esculari
potrevitare GIP SI potriri famini esculari
potrevitare GIP SI potriri famini esculari
potrevitare GIP SI potriri famini esculari
di instaliane a Bondo costose e reposo
or postodomen energale, con tutta la pri

cosice increases al vehiolo del alle in tante.

Come abbamo pià accerniato, son necessari quattro sorielti in viuta pi poter avere la informazioni necessari al nievemento della possonie in un spazio undimensionale. Dato pero che moderni velivoli deporigioni a biodio i cofisticati e percuis sottemi di misuragio cofisticati e percuis sottemi di misuragio.



Settlet I quel offreacco

netwal di naviguzione					
Sistema	Precisions in possibilities (inc)	Precisione in velocia inveci	Pomis	Operativo	
GPs Lores C Orrega	16 (3 dimen) 160 2 200		Globale Cesta U.S.A 90% del globo	24 ore Localizada Esten di ambiguità	
1115	1 500	0.8	Clobale	tinon note	
VOR	400		A yeste	zone polen Even di samuth (T)	

d'uterro l'informazione bi-dimensiona ne

L'industria avionica ed il G.P.S.

I maggari september del relativo accominante del la constitución del maggari september en correcpisse del New Settle generales en correcpisse del New Settle del la composito del antimicio del progetto del propieto del propieto

di Settorio, ha progettelo e resiluzaro sellin Novstir e sin dal 1975 produo pupaggiamenti per usarini G.P.S. La la produzione e pero sissenzialmenti dirigizia veroni i grandi utorio militari moi sissi asconautori tha ravati o tami in. Di particolare interesso e il Mati

is 63, Internal or basilier compresso.
La Sporry-Hannywell sis producer
I GZ 413 GPS Serrim dethrals in it dem don la Mesonità e quelle formation de Papir Management System, seguent dis une votra al secondo Un altro de poggiermento l'hatnywell è il Lasera SWMS, un sostema integrato compo du un unita di internanto moziale a proscopio later un noverene di PS La Calmi Systems of formats through the control of the control of

Il volo di Navstar-1

Per flustrare la capacta del sister (PS mill immola del atuale controllo co



posizionamenti va vistas dollo somerri fettuato tapoe a Burlington, Gander,

price harms endated six raccosts della

La IATA d'associazione internazionale

delle Companne di Linnal e la FAA

relativa su un grafico a video. l'espen-

E se quel noevitore verisse collegato

Is ander of Zungo diella Global Systems P
 Dox 1422 Zungo Angort

- ir Reckwell-Gollans Italiana - Visir Lugi ir Honeywell-Speny/Consensual Flight Sestence Vir C & Moroson 20%



Info+Disc Banche Dati e Memorie Ottiche

L Italia a la diesta? E stara vanata la prima fina insiana suide momeno offici e su disolatase on live ed e stato oppisso della Caralle Firma di Aprile di Milano. Ne pervodo del 15 di 22 aprile, Info + Diso: '38 ha voluno del mercato insiano dei sastamidiario offici. Un instandona di mercato insiano dei sastamidiario ortici. Un instandano i pri silocoria o un'illula accusa pri silocoria o un'illula accusa.

Penso

Le Clarede Ferre de Aprice à un region terrente incrono per Malero i n'el princitation de la companio de la companio de la ciencia familiaria e verdere consiste de belo il mondo. Postecho essore tatto proporo guarsia o mon far verse fluori como envidere disvulle (164-10sc principali pre parrito i in sobilare dei specifica di impatti percento e «podereccio» il classi socio approximenza dei alla standi dei Castalizioni o del Esreccito per i ciro di colazione o del Esreccito per i ciro di colazione di dalla reservida.

In oger caso ció che contra i Fa seguiato la prema potta, modalam se aceptato la prema potta, modalam se contra del memora delle memora concle. E stata la prema feste invasculla a ho posto assistere poeti vestiono i volunto assistere poeti vestiono i posto del prema parte del por in poeti minuta, vesto le degue cimi poeti minuta della presenta della presenta della contra della presenta della

the business of second supportion shall be been controlled and the second secon



fotmani herdware sono stati i proti so della manifestazione, asseme i fomitari di informazione cir-line Progno in questo contento l'Aloque

Finan la presentate la sua preduzione de

saldem pri la telecomiunicazione dei

saldem pri la telecomiunicazione dei

vitalia salderente l'Aloque, fina si mirriali per la cervalizazione dei l'Aloque, sidesa

dei l'Aloque, sides

servivele corr out sperin or strivere as the highest collection of the control of the control property is a control of correct property in Sp che illustration in book commo inside di rusore cotto il solo hock commo inside di rusore cotto il solo hecker i il reprise eurori proventrate ai sile banche dai ratalane della Corre di Cassappre e dell'TRIA mentre i vien collogerenni ioniani esserio effortuali con challe (DAA). DRI IL DAA DATA Chell DAA DRI IL DRIA DATA CA

COVING as accumente par core
manne electrone hierarana del
apartica dabate sociale accumente
commente, samante Covincia da
aran el contra del comercio
a da Comercio Labora del contra del
as de Comercio I se consecución del
as de Comercio I se comercio del conqued enquaglado per que servicio
a del comercio I se comercio del
as determinate asenda e parame, se
ación cimia enclaro de los del
as fermo alla pasteria di referencia
a fermo alla pasteria di referencia
con la comercio del consecución del
con estado del comercio del
contra sea delegio del consecución
con contractorio ladore del
contractorio la delicio concercio mancione del consecución del
contractorio ladore del contractorio
del contractorio ladore del
del presenta del contractorio del
del presenta del compositorio del consecución del
del presenta del consecución del consecución del
del presenta del consecución del consecución del
del presenta del consecución del consecución del consecución del
del consecución del consecución del consecución del consecución del
del consecución del consecución del consecución del consecución del consecución del
del consecución del consecución del consecución del consecución del consecución del consecución del
del consecución del consecució







varie orcolan erogate dagli erri, inso-



Laserdata ida non confordero con

reserve. Altre citte incontinte ad latin + La Logos Progetti vende interi ruste-

TTT III WAR ON ON OWN PARK



d letter so standalone the built-in

Sprry he bettuto molto sul settore dei systems MSX is MS DOS, per la realiz-

delle applicanori milizzoni il fotto che

Constructions

Molte azrende avevano investo desli SMALL or sateromo aspettati molta pru-

mente basati su WORM I sastemi

in regita, le qual hanno presentato i

Un discorso particolare menta la Rig-

parliamo di desk top publishing

6h upretud: PC 99% e 354 che voe No course uses at explicit elegate, as dead tou publishmy CEPS, scorper salt spenio un timere la loro scrita verso il WY-300 della Were Technology

Il motivo è facile da sudere, Delevota m solumnae del WECOD, 1200 v 600 revoluvale due volte il suo custo. Le scherres history custs intrusted the number country te ad alta risologone, grane alla rebeda vi des con memoria e profession deficato Inolare è compatible con più di 100 par chatte coft arrow try cru of blockurs outbloker (Papersalar e tante altre applement DE Day observable need by mercentral dell'armout

raca integranance WVSE offers and solvedici PC286 e 386 dando la transcallata Ma Brady Informatics ha fatte de pair His venficate la compatibilità citre che con molts software DTP suche con WINDOWS. stato la competibilità della arbeda grafio

E cli per porte suit della serurente Woo-Per questo possismo continuare a dire tica sono informatica pranta.







































PROVA

Microsoft Word 4

di Cor

grange protection and comgrange protection as a dea pagene Word 2, me haase fell Word protection and para is sub niver execute protection each or numerous blood instead each or numerous blood instead monitored as de la egiptor vidi inmission por homosoff or execution bit all pop Memosoff or execution bit all called presente and insection of deligible presente and insection of providence (PSC on schools VSE). Softmarroi C. Vintodho of lovetta in most appropriate and passiversion and passiversion and passiversion and passiversion and passiversion. come la sua convolicità in l'activi l'a

ewheres chies donaisette ca risea madelicaneste in un' haife un cella sancie divisir indianamini i elettranico.

Ancosa de puj, diunque, Micro la porre Mindi sul mendalo ca produssore del riseamento para MS DOS, possibores prato amb to selama. Cel metti precedante provisi nifate anudo modo di osdenica mendalo na abbie sinocoli ellati mendalo na abbie sinocoli ellati.

whats anual mode of osemisre comimments now about amous eletits the money in region wed processor, at a trend of come he faith sheep per spreadther or data base down in prename of publishes some note of movedate.

Mind 3 if state and der word code



Microsoft

Section 6.8

Art of State of State

Asperto ella versione procisiona mphe core sono campione in librar Utoria ma non meno imperanza il

monte a massanti venter della classifica della classifica della cittastica della cittastica per la constitución della cittastica della citta dissistanti della cittastica della

rigodo Fra Tohro come el consustrativos en Microsoft per a superporte por el sepco. Wood gruegend sul miserato estamo per el servicio del miserato estamo per el rimoni traballo mocinhi disposirio el motiva per la consusone oriogentico e la menera di arramenta. El versacione en prosia ne quella misera traballo mocinhi disposirio el quella implica percinhi qualibi maleria. Nel di consusta del promo del prodesi per el quella implica percinhi quali maleria. Per el provino fignico del miserato della provino fignico. Il manerato della provino fignico. Il manerato della provino fignico. Il manerato della del traballo della consustanti modi del usare archeri una besti reliació del Visual 4 salació, dua referente qua se Visual 4 salació, dua referente qua se del Visual 4 salació, dua referente del Visual 4 salació del

Word e ali altri

ser the up put when abborne involvement and model describe in passable in particular model proud in customer dails growe between the customer dails growe and proud in customer dails grower and the customer dails and the customer customer dails and the customer customer dails and the customer customer dails of the customer customer dails possible described customer dails of the customer dails o

tutto perdane il Desk Top Publishing che in questa otica secondo no is sau un attienno al di fuon del discorso sulli rediscone pura e semploe del testi essendo pur un meccanismo di i posi produzione: che di word processing il senso silvetto.

no de la stramete pa une el ad un programmate me de la balació ha programmate mel a balació ha parte acto al minimose probablado del programmato e di minimose parte del programmato e del minimose del croo del programmato e del minimose seguintente el proposito del programmato al tempo del programmato del al tempo del programmato por por compo altre programmato por por compo del programmato por programmato programma programmato por programmato programmato

strumento tutta le funzionattà adate esigenze cosi divente? Si ma forse no conviene tant'è che spesso gli elabori ton di totti adatti alla preprammazioni poco stiumenti certamento recussiti di

Obstitutore
Microsoft Sp.A.
Via Michigan III
2000 Cologno Microsos (MI)

all allo, adamentedo pedino, un nomo dereto i celatro como caned protoco sorii, Pari e altre congono, invoco, lo invoco per sono periodo de sono programma che compretto in coli le pui dell'illectro Severero il vinneggo o chiato con un soto prodetto si vivere montro a salte il evente esignine di contro a salte il evente esignine di contro a salte il avvine di proprietti e una maggiore di l'accide di un programma nocissariamento ampo di un sou altrico mellectrati, no con un sou altrico nell'ille altrico un sou altrico di un so soltano un sou altrico di un soltano un soltano programento dell'interio.

Word is stau decisimente nella categona di programmo concorporavi, ed e patroclaimente cinentato alle l'arcoin di stampa e formatianore del testo Diapone intari di soli discono caratterato che per cui chi retigio un documento ne he il commolto pui compilero del purno di vissta spografico. Se l'Interdevere lo catewatte, il pro-

general se la seculiazione del la propieta estatione a la Seculiazione del propieta estatione a la Seculia estatione del Seculia del propieta estatione del Seculia del Seculi







Paleto io jugina rahio grane ata EA a regiaj raggiung bil navigando lungo i menu luttuvo l'uso del fasso funzione e ossi giu rapdio e comedo Perlando, desen linche non si e latta pratica per un po di tempo ila guida di tasticha si riveli assolutamenze indiagensibile

memorazini su discu it inotire possipreprinre e salvere dei inlogi di ist personali, che nessimono le corati soche del farmato di un docume consentendo poi di napplicarle a di maffi divettii

consistence par appeter a vocament question. A support of the contraction of the contract

re appendio ed un indece analissorieri respisimon appetitivem comandi, i messiaggi ed i parmin del programma mentre le app comprendiona información: supplitan sulfinistalisación del pocchisto la ocorvescione di fire data fo Werd Gli alta documenti contenuti

opinieres and or the dark formato lend. Gli alte documenti contenuti nella onficacio sono un volumento di un entrinio di aggine contenumine tutta le risminazioni comelato alle vane stamlanti praviste per l'uso in uniche a lend, una quado tassoble ed una havie.

Utilica de Verigiono Serifico due informar di Sentina greviamiquari proportioni del consistenza del consistenza popo PC-o e fabre alla settanza revie del Esse nassimiono e di complesso sono del consistenza del consistenza sono del consistenza per constitura consistenza per constitura consistenza del consistenza per consistenza per consistenza del consistenza per consistenza

Instellatione

Installazione

Limitaliagone di Word non e all'arzo
complicato, un agropolo programmo de
nommatro SELUP, presente sui discocolleile utility, o eccapa di sutro pomendi
all'userte poole demende e crisorito i
di userte poole demende e crisorito i
di userte poole demende e crisorito i
di se necesso si estropramma Biasché ina
gorifetamente posobite usere Verde
ministratamo (supo asperime ad sun bian
disco grapa al meno di non disporte di
fisipare el pris carconali 2728 Millaria.

MByte 1,44 MByool in osco contrainriatat as assistable costinue probabilimente e du ni cerco lovoro di «lovo e metiper passiane de una funzione all'altri 10,00 venica oriognatica o pri sistemo installato i programma su un appogato in una chiesto y MURO coste o di contraina di contraina di conposita di contraina di contraina di invastilazione con file per cuto 12 Mfrita.

Districts Frinstillocons, el continsio de contre evvente per alen programmi contimit, son sono estrente perticulari opermonitro de programmi continuamente del programmi segunto dell'interno del programmi graptito dell'interno del programmi protesi autorizzativo della programmi protesi autorizzativo in mode per maternio esi file MW MI circ popurso, containe informazioni di dellasti, recossione dilli pertenzi di Word.

sone oils persexus di Wood.
Proticamente i useas domanda chi were peate e quella inguardante i trosdomperte che vera useas per produre documenti elaborato con Whati Clauso programma postebe, di pomotteta i sfruttase al mogilo la vera cursationate opeciali della stampanti communia ampio micru di stampanti communia di stampanti communia nonche i possibilità di chilense ci.

Confexione e dotezione

La conference di Ward ecorpiusta i discrete lisso mossi di 28 7006. A di



mono Options is pure selectionaria in a failtre la vesual contiente en montre la



samparn sollinosida quel la bara finatro prevede diverse capitar a secondi.

Tutti
odi spoi di forti prisentiri silla conditiri,
andretto pri cuale più recordi 197 Liani si
più di spoi di conditiri silla conditiri sil

menta
(Hristra cosa selezionabile in faso di
instaliazione e l'aso del mouste Ward
inspose in efficit per l'una essume al
mouse, col quote tutte le querazioni su
inscorti di teletti divingrano più
instaliazionabi in
l'astava se ne può lave tranquillamenta
instaliaziona con
instaliaziona
instaliaziona
instaliaziona
instaliaziona
inspositaziona
instaliaziona
instaliaziona
instaliaziona

instaliaziona
instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instaliaziona

instali

MODIFICATION of the desiration of the law version register of Word or or it protests control to copial mentre to said quelle fail investigation of the copial mentre to said quelle fail review Corne gai administration acute model and particular control of the common delial protester. International control of the common delial proteste, international control of the control of the

contro la copia venga infine la ce Solo in quel giamo respierceno su glac Ci risista tuttavia un ultimo o amilicaco ma allora quelli della B sono proprio futti matti: 7

I concetti di base

Prima di passare ai commenti sull'o perattivita di Word vediamone un attimo concetti di base. La cosa principale da tenese a mente quando si comencia a l'avoriare con Word quando si comencia a l'avoriare con Word prima di prima di l'avoriare con Word quando si comencia a l'avoriare con Word prima di prima di l'avoriare con Word quando si comencia a l'avoriare con quando si con

che non o a trova diventa di un più mamma del poi prema Schne più persiscoma lo siampore al constanza. cocoma lo siampore al constanza. cocoma di avere ben chiera en menere quantonien del susse in effecto si parto un pocone si fareccio en loggialla differentia per del susse in effecto si parto un pocione si fareccio en loggialla differentia la possovamenta de integral loggiadità possovamenta de integral loggiachi possovamenta del maggia loggiaciali più programma questo soperto e con del programma questo soperto e progrisco- en sisso pui assispersira, su-

se each game, economismo positivos gradicis en em su potives definima capicións merga la terpheza di usa niga si a caminten di stimipa» ma solo, al contrario, cal colore quanto carattera (di un corto carpo) entraucion un una nigo dicimentacion socie para en poi attenuaria ammentendo socie si e un poi attenuaria ammentendo anche la miscula in ecanatteri standardi di 12 e 10 gai.

A 1's 1'co communication (World And Conference on Conferen

neer e morrana

L'operatività Constituemente il programme si pre

CONTRO SCIENTIO SOLUMBO III V

secror. In qualiffor leghal efferiors comprendisco un menu um agual strato silucua apprie del Talbo la posizione comina to del cursorel ed uma di mensignia relationaria apprie intecci al testi miscro de una comine che riporte liciaria referrazioni supprie entre. Se l'Paudi viver lo consenta, come dicusarra dei referrazioni supprie entre. Se l'Paudi viver lo consenta, come dicusarra dei maniferta del proprie della degli attributo di degli attributo di stampio quali inventito stratificati di stampio quali reservato stratificati con consentazioni della della stampio quali inventito stratificati con consentazioni della della stampio quali menerato stratificati con consentazioni della della stampio quali reservato stratificati con consentazioni della della stampio quali reservato stratificati di stampio quali reservato zon si cui va va si pooda di curiota La maggor pinhi delle oppolit protonti sul penno meniu (donominato «CCM MANCH) soro in assitti utarenti simimetro da cui si podi uteriorimini prote guare la salescriate, in alcunti di calis a metre di cuitori, inglia il si si scolo alconmetra di uscolo, inglia il si si scolo alconminato el cui sono di si sono di la manano el chiesta e si norea si l'immissio el del escolo del escolo comprodiscono di con-

note interest or motione a motion of the conre del testo brompo dedicata alla visone del testo può essure suddivida nidicarso finestre aporte sal mediamo discurso finestre aporte sal mediamo descrimento e su più specificare la dimensione e l'aspitto, ossali la presiona attorno di esse di una como cappura no l'hotte utra finestra può essere temporaneamente imgrandità (cincorrista).

A trace they be be for the force trace to the force they be the force trace to the force trace trace to the force trace trace to the force trace trace trace trace to the force trace tra

of the ments of Hibrid 4 c portrotte completes are non-sense exposed in relative an Euleneum

cerotten special come indicazione di particolar interversi del programma si cerampio un ambioli di presigni (indicazioni abbi in realità con un pi greco musicotto done e assioni operatio un intervia Comage Retouni, un piccolo punto per oudernatice gli sipia aggiunti automaticomente por otterero la giustificazione a bilocchetto, e core si

por meteros la guartinacione a blochico, con vivini.

Retria, e con vivini.

Retria de l'accidente del propositione del monte l'accidente l'accidente

columno. Al continuo Timos mercelo al more pui estame eleminis per more more puis estame eleminis per la rise spano a fisioni del testo i menpre estamo, gravicando lo tempostrea por estamo, pravicando lo tempostrea (El spociariem nel testo siveregori per mesta del tisto cursor el di spai, del morriente fisioni. Page Lip occusioni morriente fisioni. Page Lip occusioni como di Rici. La serio del propieto con la Rici. La como del propieto con la Rici. La como del propieto sono la risporta del presenta sono largo si contento di meno si por allore o largo si contento di meno si por allore o largo si contento di meno si por allore.

«SSC Transfer Sper» pu un return di confermi oppure per nehamane funzosi non atmobil dis menu litos releccionci un paragrafio o una finea registraci macro acomine una fineatral La meggior parte delle operazioni su parti di testo divire assare svotta nel

venturementa i tratto su cui agrir servicional socia in esquali foperamenta chi associame. Con real sociali sociali sociali e sociali e

uson De lo il connecto Debite sui me na CDRAMANIII and CDRAMANII and CDRAMANII and propositione del control del control del control del mentione del control del control del control del propositione del control del propositione del control del propositione del control del propositione del pro

aone.
Abuse funbor avanzate di Word guestion mans destatamente di vita di guestion mans destatamente di vita demon de sedato de perde utilità demon di sedato di gende utilità devene attazioni. E possible ad oven pagnita cer assistano ficiali del nella funbo di avantamo ficiali della disconsidazioni della considerazioni della funboni artivatable nonché possibile del nordioni filmine i possibile difficiali della disconsidazioni della funboni di solitario prodetti profita della possibili di nordioni filmini di possibili della disconsidazioni della possibili di possibili di

spreadsheet. Un libro coamanistico di un certo n'il vo è quella per cui a possano giata educamento suttine in più entre educamento suttine in più che paralle co coresate nel poste delle poste delle poste delle poste delle poste delle poste delle contempo a chiudani poste delle contempo a chiudani poste delle poste delle contempo a chiudani poste delle poste delle



Overho è l'indice siell' help in lineal Seleconomino Laura refisivo alla faciliera e possumini vedere il quielto ressurriva dell'uso dei fassi funccioni in

| Column | C

disco e cancandole quando mecesaria assema al documento de edisare. I macro vengono membrouzate mis file e glossanos (suffisso º GLV) in ou sor espisate anche quelle «frasi fatta» o utilizzara llettravimente che prendor

Impressioni d'uso

A great per production per company and com

pogramarian Fleed Life, develop Life, develo





tutto in Word 4, the provide sale to

complete word processor disposible to ne permettono un uso abbastanza

iurbo(CA



POTENTE, VELOCE, AFFIDABILE, LIT.380.000

EQUISITI HARDWARE Un microcomputer IBM PCXITAT e uno 100% comprebile Sistemo DISCO RIGIDO II dieco rigido permetre di cancara moto celemente disegni. Fie eco incitre DISPOSITIVI DI IMMISSIONE. Otre elle teptere TurboCAD ecceta l'ammissione dei dati sua da DISPOSITIVI DI EMISSIONE IL emissione dei lavori eseguiti con Turbo CAD quò essere pertita sie

CARATTERISTICHE SOFTWARE TurboCAD à un pagghetto di phagno Bi-dimensionale phe riumnos in se citte e un uso facile e immediato una valocità l'incre scorosciutà nei normali pecesga di CAD. TurbeCAO, quindi, non è

Di seguito vi elenchismo le caratteristiche principali di TurboCAD stà e voi scoprire usandolo, le Turbo CAD permeda di greera disegni del formato Attal formato AQ TurboCAD disponedi un "Help" inilinea dhe permette di districersi de qualsiesi situazione Due differenti modi di can calizzione e il cornando Nooi per recuperare l'ultima consignazione.

 Una serie di meriù è tanditia sulle parte effa dello schermo permette di settare velocemente e Une celcolatroe sempre in linea per calcoll entmetic: srigonometricle loger/smici

• 125 plans drissom Live profix operative di fondo definibile dall'operatore.

Uno Zoom potente a veloce con ingrandimento definito dall'utente o con ingrandimenti e tinestra.

 Campitura di area con la possibilità di del nire lo spessore el inclinazione della stessa 15 colon eun massimo di 100 spidi linea

· Fungione MUCM per spostare ingrandire e rustire queltino elemento · Quotature eutomatica di un elemento e que rigustatura al veriare di un ingrandimento o

 Creezione di mecro istruzioni per le procedure ricorsive e di eutostert Letturo e scritturo di file in DEXe HPGL per acquisire o trasferire biblioteche o disegni da e venso.

PROVA

Sanyo 16LT

et Andrea etc Or

in questo internenta mir travo a i men, auctuto a timeler cella agua accidante le Progresso dell'Albergo parti, con internenta per a conductore cella accidante o conductore cella accidante o conductore cella accidante o conductore cella potasa e labora per MC di imaggio, cel potasa e la prova di questo portato cel si prova di questo portato cel suoi consignate interneto. Se voi di opperen di figura, posso provive a di accidante cella conventi di accidante cella cella conventi di accidante cella conventi di accidante cella conventi di accidante cella conventi di accidante cella cell

questi diciamolo subiro, é personaler

Il mio ciempo vissiva, attualmente, el cocquisto per medi dallo schemo sopernetti ultra lieggitula, per il resto dal monatore del mere inministe, personggio quale como particolarmente elficazionper mode che coloritato dell'escondiper mode che coloritato dell'escondiper mode che consistenti di monazione si decenti che mio il valle. El proprio una gramiata entregliasa.

len sera pensavo al fatto che se avi a deviro procine una perfencia o di computer fisso a questifora non si qui a goderni questa meraviglie lli a Aux, sparo che un giorno tutti i co

Ans, spero che un giorno latti i comuiter suno cosi o performeno che abbielo almeno una sezione da poer staccie a portisse die tro quendo e nacessirio. Certo, i o sono un giornalista e l'esi partar dialla partirellà si la sective più di normale (pertino ge ornare) il comno periornale), ma u acconiro che un ma prodinciali, ma u acconiro che un





Serve 1917

Rango TRLT1, CPU 80CS8 4 77-8 MHz, 640 K



pella versione base e paco pui se siamo

marchina propole e Jagones come que-

sto Sanyo 16LT to dayyoro yenne to pubblici o addinttura nel verde i rotale-

Del resto l'ergonòmia di questi agget-

qui adoperata trovamo display super spito non dispone di tasterino numeri-Tomando al nostro Sanyo in prova outsito misse, instituto col dire che si

Certo la sassera non é separato e ch CMOS, clockato a 8 MHz, dunque di ry mortable of altre marche. Si differenza nero «valigetta» che se de una perte da medio-alte offerte ad un prezzo versmente impono mano di due milioni Dimensioni e peso, come gill detto,





che per un banale disguelo non ci sono

In ogni modo, nello speranzo di non

prendere qualche solenne contonata le

scompare nel fondo dell'apparecchio

Le due meccaniche per microficopy

un bel modern interno. E questo un

super twist iveral del waore, sie la di-











rattcher del display, facca un regido test della tachera che di fatto, e la



Dal Giappone con splendore

Secondo greno dell'auto prendo in pre-

Guardando quest coggeno em sor devivera mísmo godos: la subbasi en sata diverse podos estretienos apadro mismo della sepidicia accupada di seminario della sepidicia accupada di seminario sui una podosi sometidan pel pendicidani sella sestanti mundire code pendicidani sella sestanti mundire como la si questa del un podosi sometida per la si questa della seminario della diseasi la seminario que della diseasi que seminario que della della concernitario la giarda del disea della della

pu compette

Titi gli mograti presenti sulla sche
sognishamo anche ila concorrenza (
sintali chie hai famito un chip tuoti
evidentemente non prodotto da
Sartyo

E presente qualche opensamento dell'ultima ora, ossia qualche cablaggio



Eprom contenente il Bios

Conclusioni Questa e la pama volta che faccio la



deve acconoscere che per visitatre il performance globali del Samyo 1821 i non potevo scegliere termon migliore una bella tasclerta fuori sede con taroni di imprivisi come un'illaminance ano troppo favorinole loggi e una truttissa mi giornata e mi socca maranne in cameno difficolta di reperre prese di commiti in sultri i loggi il giornatia hi sempre fumeranzio a battero, trendedio sotto cerca di nottiti. Solottamenti.

dovices prests. quests right at our A conclusioners quests right at our A conclusioners quest right at our A conclusioners quest right at our A conclusioners quest right at our attendant a question de la conclusión de la conclu



DATA LIFE PLUS INCE LO SPORC

Una distrazione succede tutta a giorni, si rovoscia un caffé

Verbatim



Verbatim Australia anche nel negoci Bugletti

AST Premium 286

Sil e un nome putilizato e to nel mondo degli addet por conscriuto di gresso por conscriuto di gresso processo della conscriuto di forma afrenno qui da no. è legate qua socializamente alla produzione di schi de di espansione par PC. IMM e noi qualità di comporte complesi. Edi infati la americana AST e uno dei precipi produttori di mondo di schede per ui produtto di produttori di produttori produtto di produttori di produttori produtto di produttori produtto di produttori produtto di produttori produtto di produttori produttori di produttori produttori di produttori produtto di produttori produttori di produttori produttori di produttori produttori di produttori produttori di produttori produtto di produttori produttori di produtto di produtto produttori di produtto p

cron IBM falasse 3270 per i maniforme Alaxis7370304 e classe 6370 per i maniforme scorens 340503 strade mutatoria per Sens, ESA stambar e sa dicendo mente da quel di Talana sa per la maggiore solissicalione terrora o econlogica che per la maggiore qualita, in efficii AST o e ben presto conquistrato la famici ha pranori passa al alfidate la delle sue obrieta, a bium diretti disheria departi professionali.

po de AST di passibilità productor, cue i piani compileri filori com ma comprabbili il lisso, im quantità di ciso il al investatto halto kinomi howe in Pia i neria elegati sciende il computari AST sono macchini dell'antiti lavello decompogno e costitutiva sposso cinsimissizzate di un'introdictato organisti. Nichia nell'avello decompogno e costitutiva sposso presco di Talvisso chimica il conunita il significa di AST non e enform presco mai la qualità del prostotico misso comi allevado bisello di prostituto dei giucomi allevado bisello di prostituto dei giu-



er o pubblica e la AST é vista en por ne des Compos e la Isla AST even pubblica e la Compos e la Isla AST even pubblica e la colonida de la Composita partir, importante por Agraba e AST COSS, la la sea de la composita por Agraba e AST COSS, la la casa de la composita por Agraba e AST COSS, la la casa de la composita de la Costa de la composita por altrendor por Agraba e AST COSS, la la cosa de la productir. AST composita e al la cosa de la productir. AST composita e al la cosa de la productir. AST composita e al microbia del la productir. AST composita e

CONTROLLANDON
ACT PRESENTANT SERVICES
ACT PRESENTANT S

is until di backup a nimitro Alloy, hi p salto bene di amodime il composter chi ha inviato con uno di qualità disposi Nie e venusa fuon una macohna re mante putticato competer di damque i to interrescente, come avvento modi periori dilla rimuti.

Descrizione esterna

Come mostrano le urmagni l'AST Premum 286 segue la linea puttosto tradizionele dei primi AT II albenist è dianque puttosto voluminoso rispetto a pò cai ci harno abbusto i soliti tuviane si L'immagne stessa della macchina.

consistency of the processor of in Sympoparticular typics of questo AST, as old latto class. In machine pass proper particular typics of the processor of the government of the processor of the presence definition of control of a presence definition of control of a presence definition of control of a sescent force a training of the province control of the processor of the province control of the processor of the processor of of the processor

Questa, come abbasinó detto non e produveno AST ma Allay a viene opunalmente insenta data Deba II to vieno, posito a di astro di batta, el bies quanto il venchestro non nemorate abbaggiato interio il parmissio di con promorei contrate il parmissio di co todo composito di consolo il relia produce con chiave a presenta di el di accurazza con chiave, un tazio el ca accurazza con chiave, un tazio



ATOMA AND PREMIUM

reset ed una serie di spie a led che sognalano la presenza dell'alimentiazo ne, la velocità dei clock 15, 8 o 10 MHz e l'altouta dai winchiciter

Sui primeiro positivini trisvento a si internativini e la finitato por le prinde il combotensiane e l'unite prime di combotensiane e l'unite prime in numero di sortie, ei comisponteria si antirotami alci, il porita servite e qualiti prindire sono primi incorporite si positi primei il porita servite di condamno chi primi alco 15520 in cordamno chin peli AT organda le potre servite suave confriento DIAB III Vicino alle dise porte il comettoro DIN primcotane elibrino dalla satirea.







molito
RAM opision
pris rot
RAM pismo
pris rot
RAM pris rot
pris r

LANCE OF ENTIRE A CONTRACT OF PERSON AND THE STREET OF PERSON AND ADMINISTRATION OF THE STREET OF THE STREET



colo selected tracts, durant code) and below to the control processor and control tracts of the processor and control tracts of the control tr

scorio professorio ser INERZI, cospor e su assesso da su restorio por e su assesso da su restorio professo de consenso de professo de composito de composito de professo de composito de composito de concessor de costorio qualito del contra composito de composito de composito del composito de composito del del por composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del porte del composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del composito del del por composito del composito del composito del composito del del porte del composito del composito del composito del composito del del porte del composito del composito del composito del composito del del porte del composito del composito del composito del composito del del porte del composito del co

Hardware e software Ma vedamo ou in dettaclo qualcuno

AST Promium de quasi 1uti gli irin computer suoi ougini. Cominciamo dalla MCinigrocomputer n. 74 - massio 1568

Descrizione interna

La disposizione interna delle parti componenti questo AST segue i caroni orama sodizionali dell'AT anche se il anchristitura della macchina e in realita merconia punto debera di chii media monosi menting punto debera di chiin debe monosi menting punto del minero di 2000 Come monosi menting punto del minero di 2000 Come monosi menting punto del 2000 Come di 2000 co

fastram puo essere configurata (grazie co



actain mod colo partira. Chilosophero, oo o ha un seriano quali escalariamente se si deporte di pui oi 1 MG/ye, ohimmenti la configurazione fissia e quella di 640 KM/re base pui 304 KM/re cueso restali di vi un bel dece vittualei il manusia dinicio molte pagne alla prorione si peggio di come installare e configurate la GAI addicentale, alcunpanti arranggioro sibilitare ciciarii fisi cui punti arranggioro sibilitare ciciarii fisi cui punti arranggioro sibilitare ciciarii fisi cui

conversers per l'atente a genthé.

conversers pour l'atente a genthé.

ma 20 plus Essa en grade de fusion

ma 20 plus Essa en grade de fusion

ma 20 plus Essa en grade de fusion

no come sur commissi ECA concer
le modisis de mysoluciere de qui

en-visiones sono puritorio comple
en-visiones sono puritorio comple
si sulla sorbita situata de puer morrere

apocol programmer fosino con esta

sulla sorbita situata più più est

guangie en della sorbita più est

sono l'atenta de presente della cella di

sono l'atenta per pentro della Cella di

atenta della Promo e ma sosso al

Sul fronte sothware con (1/31 weep no fame it selauma operation MS-DO une di programmi diapportate (1/41 UNES METERIA SE DE SELAUMA (1/41 LA COS deversera 3/20 casa il pentulmi pubblicita è in versione legorimmi continuazioni della sissione AGP (1/41 consissi sillo configurazione della vivi possibitità di sosi della memori non diapportatione comprendi chi altri diapportatione comprendi chi altri qualificati configurazione di altri qualificati comprendi chi altri qualificati con produtti di programma di chi produtti comprendi chi con produtti produtti con produtti produt

I manual formo con la mochina soni due, uno relativo difuso del compute (installazione configurazione ecc) e la tra relativo difuso dell'MS-DOS. Assio me ad esti visina formo un preglavioi vi cartenario che rassume le cose prin cipeti, una space di quick reference de



nu befu vota della riccionia aporte. Noticia sul fignale la robusta manglia un'il sili il





II backup a nastro

Utilizzazione

Dal ounto di vista esponomico, sastie-

many is coloparone face dell'unta

può ripegare con gli interessi il prezzo

Conclusioni

mum 286 sul mercato nostrano. Dunoue In CPU con 1 Milyte o RAM 1 medianov. 1 washester do 40 MRyte somia del monto: ECO e magen il fastram con un Milivie appurtivo di

a volte no doende da dove vene que





Stemponfi o motrice di punti. Per la stempo e basso caste le lamiglio MT80 ha roggiunto notevali trogacrdi nella qualitò di stempo e facilità d'usa. Esterabi i modali.

> geno d'interfacio mento seriole RS232 o PA RALLELO, de permette i cellegomento senzo difficatio

CARATTERISTICHE.

MANNESMA

TALLY

MUNICIPATION VALUE of 20094 Cordes (M) - Ver Rocein, 6 Tell (02) 4038900 9055900105 0072 Telle 21 1327 Tally 1 - Fox (02) 4039024 0044 Rome - No R Perople, 15 Tell (84) 5964725984466 10099 Son Marco (TO - No Cecile, 200 Tell (84) 5055527 63/21 Biologna: Yllo Amenicia, B. Tel. (851) 53380 35/33 Palon: Yllo Fonin Ngodacsen, 258 Tel. (849) 88/308 50/37 Firmm: - Vo Cadah di Galdona, 52 Tel. (855) 433994 Nostra inchiastrata can cartac cia di facile sostituzione
e legiscraphilità del aveta e

grafico lineare + Strappa moduli facili

Streppa moduli feo
 Interfeccio seriole
 di 2 K in opziane
 Compatibilità IBM.

MANNESMANN CALLY

PROVA

Pink Software TurboCAD

. .

o pacchetto di progettali ne assistito dili compulei so assisma di disegno o permente di sibilizzare computer, o più sempi mente un personali computer, per pi divere elaborate punto constituzzati soprativato, delle possibilità di estere mi e ogni momento incocare e modificati a e sostro pascimento e sensi acciminazione di capo. Un ensume vantaggio offerto da quassi pacchera grafio (CAD) è quallo di potre dingère il risultato visua: a legato sui monsori a colon, sui attimpanti o pistifro delle permettano in tali mode di o pistifro delle permettano in tali mode di

a su un apporto cirrisceo di utrizzire ni modi desidereri.
Il casto di questi psochesti e molti appesso probletire ciri qualche cisa con o ber rapporto alla ell'intrise poi il disidetti di di utributo poi il disidetti di utributo poi il disidetti di TurboCAC che, e giunto non e il cisio di TurboCAC che, e dispertro del prescri





essere disponibile in versione italiana con tento di dettopleto minimale, il tut lo, con la piacevole assenza di piu o meto camplicate protezioni software lura tendenza che finalmente spenimo.

Descrizione

Tute-CAD is general moto beneficia au cardiscrine mai chramenter no magan pila Pris Software one lo provide comprisona un discipliante in a consideration of the control of

Il programma, per fundorissi, maciata di una configurazione base comrenderne un personal computer MS-DCS con usa memoria RAM di alteres 95 Kbyte (mai e meglio 512 Kbyte) mai scheda video menociamistico o coloni del tipo Hercules CGS, EGA poporte Oliverti, del del dimensi un mouse un sistemativo del monociami un mouse un sistemativo di un distitter.

stampone ed un proteir
La processor di missiliazionia e molto
serrolice e si svolge con una sere di
controlice e si svolge con una sere di
controlice alla svoluzioni di monitori delli
computer che quada anche l'operationi
meno esporto. Del programma di establiazioni si prissoria serche vaniare daterministi passemen come il tipo di video la
stampanna, il piotitri o il dispositivo di
controli a cella tre listificazione di

100



is lembs a visualizare un messaggio per futerita mil quille speeg chiaramento che bisoggio utalizare l'aggiosno per giarman insolli. Evidentemento i progiarmanistro della Pink Software tenopersotto bene di create un sistema che lessa alla portica degli uterio mei smallorati in tutte i le suo condicioni d'uso. La seria di plotter e stampanti com-

reco nello licto delle possibili instali ofini e putticato collegida e raggirego modelli pui difinigi come Eppan IX. Illi Propornier IBM Graphic Pinittre e los reno dell'asi de no im modio di pui i severa d'inspire del TurboCAD, Datopi lucio 8021 e 8050172. Per ogni star antre assosi il possibilitati di settami pormato del foglio utilizzato to A3 e i ili misclaborire bassis o alla

formato del foglio utilizzato tra A3 e A4 e la miciazione bissisi o affia.
Arallogo organizzatione e risenata si la scelta del piccar selezionebile to i modelli. Houston lisstrumento spera DMP SP e MP (nei formati de A0 a A4).

dutters is Soft International, 16 Hoyer Create soon Neer GOE (UK)

Remitted and Green Tracks and Green Tracks and Mezze (NA workers) 180 000



Baland DXY 800/980/990 DXY 16 iner formot A3 e A40, DYX 200 iner formot A3 e A40, DYX 200 inerpot da A2 a A40, Hewlett Paci-780/08 da A1 a40 e YATSA I/G. // Watsnabe MP1000, Ioline LP 3700 son H-180, Permyn, Goald CXV 61 Amplot II, Selsons SPL 410 Natila Islay des plotter d'exponible se

present die gazen composident is de diffusi legage di pogisiemaziole il Besch ed il Turbo Pascal, con queste gazen e possible conare delle code di stimpa, mimorizate su disco di inserne, eventualmenti, ni software sente ni uno de dise l'ingago. Allo stesso modo e pustofie invarie foupput dello sampisetto o del pub presentatione di la discocia di su avecado imposibili.

I comandi

TurboCAD is experiorativo on vita in a management of develop their exactions are mental of develop their exactions are mental of develop their exactions are mental of develop their exactions are seen as a management of their exaction of their exaction of their exaction of development of development of development of their exaction of





se ando, dello stesso typo
my meno tano coupron stato lo
meno sette di roppungere la
meno sette di meno sette di della
meno sette di meno sette di meno
meno sette di meno sette di meno
meno sette di meno sette di meno
meno di meno sette di meno di
meno di meno di prococcino pote
meno di meno di meno di meno
meno di meno di meno di meno
meno
meno di meno
me

an 1 di) sinvocosmento degli ele(ii) (ii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii) (iii) (iii)
(iii) (iii) (iii) (iii) (iii) (iii)
(iii) (iii

and all years om on the late of the late o

debail de testi (colore pieno di larcoi e stilei i volori di defesti rippiardati il vausilizzanore delle dimensioni sunti di missar. colore pieno 1 poi di visualizza zonei i volori di della ti rippiardato si dermenii come laree, opera socia il pianocolore e possibile ndicette anchi in tipo di misto di utilizzare per la visualizzazione di questi elementii. El consiste il quali-

T3 contrata le opcon riguardant la stampa su plotter su stampante, la lietura e scrittura di file interfaccia crusti da Tutoci/CD per alle paccheti in uno speciale formato INT oppure in formato HPGL ed il salvistaggio del file di lavoro la sua concollazione oppure il «Re-

Ed permette di poter utilizzare un comoda utility che i disegnation noi mancheratina di apprezzare, si tratti dello schemio di uni calcolatte con numerone fampioni maternatiche chi perimetta di consciuna si maminina di terminani disi per utilizzari direttamente nelle fosi delli didiogno.

Fig. provide alla rigenziazione di disegno sui vidro dopo operazioni rancellazione di elementi che possori rancellazione di elementi che possori

The second

E. Fill e Fill sono contella mi lo methica i generalizario i primo provendo a define una finestra reale quale nociviliare el mentro del despero del dover morbido del mentro del despero del dover morbido del mentro del despero del deverto contenso del mentro contenso del provincio del apporto del spositivo contenso del mentro como modelli deviento che rigui dano il appo di spositivo monte che provincio del provincio del

19 attivis a disettivis il retunio diaponposi video per l'acilitare il tivono dei ingriattire. F1D e utilizzato per inquadrate zone grandimento o la riduzioni di deller grandimento o la riduzioni di deller

ministe zone del disegno.

Attri tasti comp DEI, INS I+I is I-I-determinano la carcellazione degli elemente, il substatago degli elegrati sui disco, l'impandamento e la
alla disegnativa di lattica di considerati di
alla distantinano la vellorita di spottamento del cursole quando il disposte
sactassivamente della tastessi coma di
appostivo di molti.

wede um serie di gazoni chi ura vidi solo siaminata providorio ali galesi ali doi de criente una configurazione ad cili criente una configurazione ad un propositi di complessa in un che pi mette innuminanzio acutibi bili interio montrare di interiori di colo di consiste di consiste







position's corone su nimerous positions with promotion extent or many of the corone design of the corone of the corone design of the corone of the corone and the corone of the corone of the corone and the corone of the corone of the corone design of the corone of the corone power of the corone of the corone design of the c

L'uso

Tutte questo possibilità ilescono intui qualmente capero como a instando l'inco in fondo le construentache del Turto CAD sa possibile sivere degli ottocosti grafici di elevata procescona, infatti Turto CAD office una solviscata pesticne delle indi cozoni repuradorio determento puno «» talle di diseggio.

cazon regardante determinis puns « tali» del designo Ogni quelvolto il programmo chede possionale il cuisore in componden di un puno til centra di una cisconfesi za l'estremita di un segmento appu di un asco cogi si può dispone di u vassa gamma di opzioni per posiziona

avissa gamma di operani per possionale produce per presenta di produce di Si va della localizzazione manuale sceguria dill'operani presione di produce di sulla tasiana in medio che i substate comispondo visvamienti al puni possione di prossibilità per complisione per di produce di produce di possione di programma di possione di possione di programma di possione possione di possione possione di possione possione di possione di possione di possione di possione di assoluto oppure relative ad un altro punto Oltre alle coordinate lineare e possibi

le indiciona anche coordinate nellativa e la seu pour prosponore autornationame te il certicore in corrispondienta il mette di una lisen, alla fine di un atco in corrispondienta il una ineco, alla fine di un atco in coi spondienta atconore anco, sal comito un distrimento anco, sal comito un distrimento anco, sal comito un distrimento anco, sal comito di una distrimento anco, sal comito ancienta e la caracteria del comporte del quelle di cursorie solore al comito di consistenti della consistenti di consistenti d

Figure la furración possono essene titudo so las filacidads como el cumo esta vivo entre el cumo por il sasso di sobiente cuando el mosso di consosi poblemes cuando el mosso di consosi del operiori coppuso mabo più porte del proposito più porte del proposito di porte opposito, un uniori al attoso SHTI mi all'incide si vivo di porte opposito, un uniori al attoso SHTI mi all'incide si vivo di porte opposito, un uniori al attoso SHTI mi all'incide si vivo di porte del proposito porte porte del proposito porte porte

LE COMPANY COM

raggiungibil con il mouse. La velbota in genere: come il nome del programme lecce suppone (Turbo: CADI ei una delle maggion qualità del pacchetto.

Acres as qualité des d'avaits à l'avaits à l'avaits de l'avaits de

In guadant mode device of the results of the conseptiment of the conments due disagned that disco from pushe con il impage de un hade disa pushe con il impage de un hade disa promisera il proporti disagne di sultino comprissos in quanto ogra disagne in veren improvingato como un impalo lo, ma divisio in tore il fro ognitori. O quali composita a dell'emma disamquali composita di alternational disamquali composita di alternational disamquali con si sufficio ARC lo linea in uni 180 con si sufficio ARC lo linea in 415 fise. U.N. il nodo in un aisto fi



cia in modo HPGL settando possibil-mente i piotror HP 7580A. Il secondo

A conforma della vendiona delle all'e

Conclusioni

La nuova

generazione di dischetti BASF una "RISERVA DI SICUREZZA"



I dischetti BASF da oggi garantiscono totale affidabilha di memorizzazione anche in condizioni operative sfavorevoli Vengono infatti testati per affidabilità al 100% anche in condizioni critiche di

Questa nuova generazione di dischetti è il risultato di una avanzata attività di cicerca, di un costante sviluppo di materie orime e di tecniche di produI risultati otteriuti possono difficilmente sprorendere, perché orporio la BASF, leader mondiale nelle scienze chimiche e fisiche, lanciò, prima fra tutte, la produzione su scala industriale di supporti magnetici

Ancora oggi, con la nuova nenerazione di dischetti RASI si pone ai vertici della qualità









Honeywell Bull 4/41

et Marono Torro

a pubblisht dr. goepto nuovo prodotto della Floreywell Bull, analogemente a quanto avvenme il morrendo del Braco poi automobilisho finnosse, pasi di une visir e propria neclusione nell'imodo di inhaldere la fradericala Astraprati ad impatto a masone di puse. products ringil isobiliment di Caluso (TO) con una mediodologia ed organizzazione dalla produzione che per cominundo il contrato di produzione indistralia prosenta starridard qualificità in procedimi di controlo delle risse. Ilsesispilite con una accusatozza quare del sponditto ampresioni, adotta della ficirichi scularmente incrivatare sa per colche rigualdo la graditare della curria, sia Presentate assumemente in Estibous o interiori gruppe di operation della siminga, aucunomiamini in 4401 è abbili presentata afficiammente in mano minimi abbustiamus inconsuste in conremporanes in totni fishi granes alla stationi malerialme di un noto notirenti. Il nuavio mondello si imissimi en uni fascia di mercanto particolammente interesissimi delli princi di ristati commenziali.



pressoche doggio rispetto a puello del 1986 anno nel quelle il mescato staterro

Line conegons neite puste in 447 au

Descrizione Gia a verderly in Honeywell Bull 4/41 un netto sviluppo in verticale che può

Hosaywall Bull 4/81

Countries a distribute o

con rintersons ountry relieve (2.150.000

zoni «difficil» e soprattutto senze la d'appossio che si nduce così ancora di La formo molto perticolare e caretterezesa de un oradino sul quale sono sbit de questo ponnello. Sempre sul Sulla smistra uno sportello, che inter-

cletro questo stesso sportello

pente sotto la quale si cele la scheda

Il piono supenore in perspex fumé nuo essere ribaltato in avanti per permettere l'accesso alla testa di stampa

della carte dell'astria con i rulli presson. ralmente scivolare i fogli singoli guando si selezone l'alimentazione manuale, appu-







comune utante 5 pagine al minuto in

L'interno

COMPRET

EMPHASIZED DOUBLE STRIKE PRINT

NORMALBUPERBURET

NORMAL BUE-BORIET UNDERLINED PRINTING

careiva - CORSIUO sottolineato - SOTTO neretto - NERETTO

artet - APICE cedica - PEDICI corsivo - CORSIVO sottolineato - SOTTO neretto - NERETTO

epict - APICI DOPPIA LAR



Tale sistema elemens in gran parte i

dotte dalla stesse Honeywell, la 4/41 è

un penodo di uso di almeno 5 anni

la stampente 4/95 (il modello top delle mero 71 di MC - febbraro 1988) in ne della stampante si avvalgono di un

cartuoge di font esterni la spia (QN)

delle procedure di programmazione dei

ine feed automatico dopo il curattena

Questa orma sene di selezioni e attiparte é qui accesa, o accede ad una sene di parametri più consuro novarmongini, supenore, infenore, destro e smistro, lo selazione del set e cinette IRM 1 o 2, lin solezioni de set e cordition inationali consignaterio Francia, Claimileria linghilarera, Danimerca, Severa, Itaba Sagana I (Sapporia, Novolgia Dahmerica II Spiagra II. Armese. Lamei con possibilità di continua di unicioni di carizzioni dal tipo EXIECO (E; sonti ISSE del IRM).

soni HIS E ed IBM Non mancano anche dolle salezz nguerdians la stampa in comivo e stampa esadecimale L uso della Honeywell 4441 e mol

genitore di tatti i comoni motto semperitori di modolo contenso, estra docendito dell'apposito sponelero postimole di motto ormodo e, come è frischanne sulle attripanti Hompwelli delle allenga generazioni, botto agginciare sobi in prima perito dell'archite commassi se sottoni ed aggin por sulla commassi se sottoni ed aggin poi sulla

earments also prime leves unite por la 3/4/20.

The state of the state insure captor of folgo engole nello scorio cent ed suserior contingo framento il sisso la por otheren il mediesmo mississo per otheren il mediesmo mississo trendo di carcine il consiste con sectioni loro. Insposicio che distrizzaposicioni si con sectioni con insposicio che distrizzaposicioni si sisso in con ca un prolargino signisia sensioni e il vivulizzazione di la testa line fedi primo ca un prolargino signisia sensioni e il vivulizzazione di la escalpia il sun si con carcine il controlo di sun di controlo di carcine mi con con la controlo di procultari vivigiano sobili in mariassi l'altricalità in riggiunte nelli e prodocio con con con l'altricalità in procultari vivigiano sobili in mariassi l'altricalità in procultari vivigiano sobili in mariassi l'altricalità in prodo di l'altricalità in procultari vivigiano procultari vi

io commun. In monistri musti midio serrico e no commonto prominente del poese percente positivo con estrato priminente da prese del presente percente interiori del presente d



sture di ECCipio nei rediffero di nessura define a la simple gelica corra, dividi città si una sessa gerrirari di nell'acciona. Con si una sessa gerrirari di nell'accionali di consistati di compresa si si di la composita si di città di consistati di colori redie sinattro utilizzari di colori redie sinattro utilizzari di colori redie podi zone di grato, sibella è designi comi di consistati di consistati di consistati di una disnipatata di mipatato a matrico di promo, ribbiante alla directa di si sisti di una disnipatata di mipatato a matrico di proporti, colori mi si sisti di cono il e starrico di chospiri diteristi di socio ile starrico di chospiri diteristi di la gratico pottoccio, rittisi abbiamo colporti calcili protesso, rittisi abbiamo colpitati calcili in matrico di con-

personal computer MS DOS che in congunatione del Armas (ne vedeta pubblicato qualche esempe), ottonendo in opre ceso bucer insultati. La statime altriburanza avvena velocemente e con uno buona qualna ed office la passibira di settame l'attributo cottavo direttamente del parmello opera.

tivo mentrie i instituti fiscitaliniato comprissas, quasi, pedera disperi laginezza, neretto) possono esserio settati madante le solito sequenze di ESCape via software.



Nell uso non ho recontesto alcun protierne nerrenero con que programa applicativa che sobtamento inveno u codice di reset per la stampante, proviciardo la paedita dei pasamenti imposti dal paentello come, ad esempio, il starrosa de qualità.

Conclusioni

Le dan metumonare della Honeyvelli Belli possiono pesibilamente silvagen al una prinse velitabecere me opsatemente in femo apprezione nelli uso problegato. Co chin si apprezza subtra il si seleccia unta di uniti bosto qualità di stampi e pisoggia demendicare inpati el so omnosti di unità si operazioni rigilarioni la gostione della certa il la sipicama della sivizio di sopramo di protessi della vivezio opporti della pramoleli frontatio, la colli di usate anche il colore combiendo colli di usate anche il colore combiendo emplicamenta il composito di nastre colli di usate anche il colore combiendo emplicamenta il composito di nastre con la composito di nastre con la composito di nastre colli di usate anche il colore combiendo.

concentration to the day of the d

Melli cales appendio qualità dessi i que milico i l'attribi lime (IMA esclu, nella configurazione base comprendi le una curluccia di eastra a colosi, una normato nestro inchiodistrato reno e i miliciali uno in talabaso. (Vatro in najó in dispipa versional per el mescale in se di amendica.) Personalment credo che sui sua pirto molto orresis che ben si adatta alla caratterischie prodotto in impagne, offertio con un ri





Dieci subacquei d'alto bordo

> Cronografi Girard-Perregaux

I signori degli abissi

Saltarelli da collezione

> Benetton: cittadini del mondo



ocean

è in edicola

il n. 8

La volta sociala abbierno sisto i ciriam monosalorato, quelli code che inno suo di un soli abbierto diriami. In essi si el una nistrone un micro. Ina listima del testo chiano e listimo del proporo Questo interiori sotto comissione che promette di formacio con facilità facción suo delle pul demendari consideranosi abstissiche o grammaticali. Il passo accessivo a ciliami innocalificatio sono i ciriami positificationi, ma cui soccissivo a ciliami innocalificatio sono i ciriami positificationi, ma cui indiscrittatió per ciriami esta considerano con indiscrittatió per ciriami esta con ciliami con considerano con del stata la microami contrigenta: e al encon o gas glacura los desenidami.

I cifrari polialfabetici

d Corada Guerra

satisbacia sono ussa lia repeata deliminare della magnata della magnata

heats man mail of the season's or complies were not become

di ogni nuova lattera aconi il processo di demificane diale lattere mancanti effetti un corraro mosifetto con corraro mosifetti un corraro moprote all'atticco sistemino portato avanti medense es derabanti stanoscione e similatoria proprio il quacorna abbamo visoro la tra sociali ogni passo il tra sociali ogni passo il un in possiosso di deciriti in possiosso di deciri-

Fin das permi anns in cui in cocidente nítici l'uso della critisgrafia, dunque, si ceirca rono metodi per comaggiera la deboeza de cifran mo nosillibetor o per superinte completamente i prim ten tativi quali l'uso di ornotori perce tecnica dei crititif ad un po par non alndonami del tutto un suoa estiremamente semplici quindi, proto da usiani do in segunti si scopi ille alternative nalla figuri e oftere polatificationi più più solun di quelli mi all'abetto tatte da resee in riferio il espolatementi estitoli, in il serro carittali.

Sostituzione con nulle e omafoni

ertato di usio di omofi ir inobustre un oftano istituzione monoalfabes abbismo in un codi segration del dissa di Minitroli per persoggiare la comsignationale di la suo signate di di un tella Simple di conmo. Il dispetitivata, tentro di comi suddivinata, tentro per per la policia socio in parte comi suddivinata di suo di considera socio in parte comi suddivinata di suo di segli di personale la una tettro. El possibili suo pigiareo ben preside i suo pigiareo ben preside si considera della menti di tempo ma invocatori afficiali mentata di minder represo manda di postificio della la Di cossi in tentro di conportificio della la Di cossi in tentro di con-

Di cossi si tratta? Di di especi dini con cui, per ve oppasti, si compico la vita decretatore con le male la nerdodeli fato indici e con omolori inascondiendogli socio mel l'Eden inascon cine diretta conformissi a venificata i il primi piè metodo di attacco i decretato del attacco di estecco i decretatore basalto sulla decretatore basalto sulla

CIPRARI CIPRE E COMPUTER

I smboli alternativi usati nflette le scarse conbscenze

La tattice opposte all'uso deals ampliant consists nelvengono detti che potrebbe-

I cifrari polialfabetici La soluzione definitiva alla

Tant'è vero che i cifsio a

allebeto critante non venne

neggio assei famoso, uno suo trattato in sei volumi spetto al metodo di Tritamio ngida e monotone ma vena-

selezonando un alfabeto di-

volto completamente. El geoletro stranto fistio de geoletro stranto fistio de social inflato, il cifrano poli fisiatico del Della Porta fu sogianto attributo ol crimo go fisimente dilame da Viu nere, ottretutato in una fiori troppo sempificata (desvi direttimente del metodo Trittemio che na l'uno ne l' come viente involte assico to al esterna che da vom presentare en dettaglio. Una sua descrizione en la envienta de crita de crita lo vano lottero del cha usendo diversi crivan di Coa e sociti si comsponden allo lettere propressivo del perfet chium. Nella ma feperate chium. Nella ma fevers alfabeti ofranti, nono stante la cottiva cotta della chave, randi comunque il chavo abbestonza oscini ad una prima analisi in particolare notamo che a l'attesa uguale nel charoli non com sponde più lottera uguale nel charoli odi esempio lo tre C del chiaro vengono tra matter riscostiminato in 1.

of W, O a 2 in genshari in office polylishethol chairing occumiletamente tuth qui gi appile laspocal quali con consum roddospade soque zu obbligato e ossi via Nati rollisente. Si prima cosa il estero spozicità via el la mel di frequinta delle via miliati. Se Ca in productiva in lattice della productiva dell'ambiento della dell'ambiento della della

COMMENT TO JUSTIC AN ALLIES FILE IN MACROWAY DO COUNT SIZEMA SERVINGS OPERATION TO ALLIES AND ALLIE

Figure 4. Glocate e 6 meetenand belind other nells punties precodente are state device on are admissible mensilifiation on pard a state of other par in floor Experient. Case devictivation is motion as efficielle register a reparable in versila a custor is compandente dissimple for letters del officie e faithre still chiera came or puo nel confrontation gueste figure on opiole publication à mess corona.

I faiso Viger

Il nome di Vigenere è sta, , el e lu l'Il noi senseme di l'Imno a sontituonne imcellabetta l'iona della soni sontini disvivo, il metodo to con questro rione non u mini unimo del solo pratimni unimo del solo pratimno la sistema di Trierro rebo più semplico di resoli este apparto ai solarini selrente inviluppati di di Vigente in prette più l'appati di di Vigente più promo a solarini sel-

Questi velerire critation i servino tra l'Intitro di e i servino tra l'Intitro di e i che si vin vin a l'Intitro di e i cupita dell'Abbrio del Belli lo, di Thiermo e del Deli proposito Cardiani quale Cerolomo Cardiani con introdusse per primo concetto di chiava accodi el il suoi civino beco a mi piocare i el sistema generali congoli il suoi chiam pioca congoli la suoi chiam pioca con proposito di consistente con consistente di con controli di proposito di con con con proposito di con proposito di con proposito di con proposito con proposito to all precedente (leguera III, use to all precedente (leguera III, use to positionerite control all testione control and testionerite control all testionerite control all testionerite control and testionerite control and

The state of the s

ere patto che il alcuna indicacor decittatore

space intelline mi impore de busides la practica describa la facció distribu apouta menta dere al apprentira superiorità del apprentira sostitularies impossibilità la mesa presente su patero consociura como el filiariera consociura como el filiariera consociura como el filiariera consociura como el filiariera contrara possibilità del presenta la mesa possibilità del proposito del presenta del proposito del presenta del proposito del presenta del proposito del presenta del proposito possibilità del presenta del proposito del presenta del presenta presenta del presenta presenta del presenta presenta del presenta presenta presenta del presenta presenta presenta presenta del presenta presenta

LINK

LA SCELTA GIUSTA PER LA RETE LAN LA LAN PER PC XT AT M24 E COMPATIBILI LA COMPATIBILITÀ IBM PC/TOKEN-RING

IL MIGLIOR MODO PER METTERE PIÚ POTENZA SU UNA SCHEDA CORTA

Il basso numero dei componenti e l'alta integrazione ottenuta con progettazione in VLSI warantiscomo un'alta affidabilità e versatilità d'impiego. Utilizzabile anche sui portatili



UN SOFTWARE DI RETE FACILE E POTENTE PERMETTE UN'EFFICIENTE DIVISIONE E OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE

MODEN O UNITA DI COMUNICAZIONE SPOCLING STAMPANTI

■ MONITORAGGIO DEI VIDEO 20129 Milano DOFFING THEFFONIOG A BUS PER

PROTOCOLLO CSMA/CD DATA RATE: 1 000 600 B.P.S., A BANDA BASE CAVO DOTTINO TELEFONICO

L'UNICA BITTE CON QUESTE CARATTERISTICHE lendando complexerare PISM Nedoco LINK multipatone imagine scree DOS 3 1 a ISM PC/TOKEN Bung Network

00168 Roma Tel: 3389158; mine a a . Telex 620416

Sinfonia per Tangram e Computer

Pochi nassatemni con una storia secolare banno sanuto mantenere inalterato nel tempo il loro fascino primitivo; il pioco di cui perliamo oggié uno di questi

sto primo impatto porta a

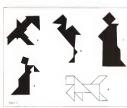
del Tangram Ma trememo a quel mes-

sare, dopo peco tempo, ad

- I repoperti tre i lati del per della radice di 2 (si tratta







sindividualitàs di cisacur

di figure Tangram

to mitted opened space chain possession possession repossession proparties a disposariant and disposariant and appearance in queen top disposariant in queen top disposariant and perporter disposariant pubblishis sui bino a vente fad esempoturna dalle sugerne mastrate one e mestizable, quality and popularia una votta entran nella la fase excita della tergioni a fase excita della tergioni pro-

in enterfida i casi l'inferiogalivo che ci si pone e questo l'angiam a impossibile o sono lo che non nesco a l'overre la soluzione? La risposta può essere trovata o per va apermentale o con il ragionamento, entrem-

Tangiam propri e non Per Tangiam proprio si intende une figure otienute con l'impego dei sette tan che nisule topologicamente ecursilente ad un cercho. Questa definizione escuda giardi della calegona sutti i Tangiam che posentiato buchi e quoli nei quali vi buchi e quoli nei quali vi omane
In questo discosso entiche è problema del num
i massemo di las dies i engram può avere, soci e i sotto pozzi presionala implicamente 23 il por la 5 peri è trangoli ed 8 pe e quadridatori, si individi talsi mameni il mita ma mo la 18 30 è mostre i Tangarin Armati. Tangarin avviesa.

rangeem convessi.
E utto de più menessari
patti del Tangram e su
iso si è dissertato molto.
Numerosi (avon hanno di a dimostrato che il rumi di Tangram convessi po si drigure con sutti gli a

gali infárion a 91 gasó) e : a frante delle 20 figure do vesse possibili con 16 tra galari unitari tan ner quali scomponibile il quadesto di grade (fig. 4). Tangaran competti Ronald Read specialisto

To the poster of providence delimanufacture of the processor of the gram che presentation of the gram che presentation of the gram che presentation of the gram che processor of the gram che processo

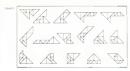
il ceso della figura 3d, un

dei massimi conoscioni del categoria dei Tangrami compotti compatti i Tangrami propri Tangrami e computiri i Tangrami propri dei honno solizzorii nelle acueli i maren disposti in marie dell'arricolo strettia

parte dell'arricolo stectti mente informacio.
Dopo ner discusso sullo varia categoria di Targitan, vano de checlaria se si mi stato colcolato il numero di Igure possi sili con un numero di lati compresso tra 6 e 23.
Rasel affarma che si tistis.

archi volando limisco la nicerca si Tangarin dell'path, ci si boserdobo di fronte di un numeno astrosiomico. Lo sissio Read in silenti un'ingograno procedura cen la quale solicibbo possibile programmase un calcolatore ado soppo di tagli catolotto tale numeno ma un selata il programma non e astito mis scritto.

Il lauren é hasato su un mine 4 feedback norsys so



La leggenda del Tangram

Sparsi lungo é percorso vi erano oppetti prodotti

Nat 1909 Dudoney, De

Murray compl delle ricor

Loyd, ancor oggi non pochi

ry anterior al 1800 no he mai reggiunto la sue

Sedior bit, un mega di





1960 utézzando il neonato pubblico Flight Simulator







di quel propetto e deut es programmetore. Molts comuna scrallina malto lento can tratta d'imperare a memoria comunque a capo di molto e

mulare Jet non d'é nessyn baccho di leggere menuali vi pace After Burner, a me

carrivace Poteto usare ande due Il maglior training e Footione di ademini F





bersaglio e la belissima e bersagli (supete che si può

collegenato in futta la sua no che avete visto in Florit Simulator 2 e per Jet. ware, sono usoti per i pu

nto drille SubLogic A perte

mace anche se solo per l'e-Jet un po' lento Ma é la

ce vento, nuvola, cielo, mere, terra e montagne Tutto

una delle cose motion e più

visti tanti. Di solto hanno















ore executo per quantifia e

casa di tremendi software

nontato el ora di finda-Denvato da un videogame





gia a impossible. Il tema e identico un acente segnito. zando o saltando É sempre.

consble Misson smaretten-

cruto tanto? Molte coss



che i nemo del secret agreti gli somigino 71, cotto e mezzo dali US God perchia li vesione. Commodore 54 e il sobio disastro (mia pendinon combono il term di disegnatori del 6411, novie e mezzo a tutti quali che compreramo una cogni della verpera Armga o ST. Disci pori so datro a chi mi designi si mappa complette di Poling Thurder Magan vetti cali

migliore di quelta arcade (nel con op l'agente ha incredipli e rachitiche gambacce lunghe e una laccia azamati da tossicod pendente) stre che invecchiano senza dario mai il disci è per la perfezione e quella non essta Pierco facciamo nove e mezzo che sono tutti cona un'operetta interattiva di speri e conse di sudore «freess», nove o mezzo a nemci «globari» (in nocetate il folletto cattivo dell'Uomo Regno? Non trovata anche voi

pageram



Amiga

Lunco problema di Artaa in questo microlata il ano il mano della cominoto il controlata il ano il controlata il ano il controlata il ano il controlata il ano il controlata di contr

namo che saano pressio in grado di cesse sottware per Arrigo.

Ma vadierno che cosa c'e di rapovo in gio di infransissitei doppure nali Dallo Playets tesso un godhito di guerra poi ali bendi di Hogani, quel telefilmi amencano che prati di un gruppo di epigonerii dei nezzo che no dollibrando di unti cobor, capo-

Players
a guerra
Hogani,
anno che
i i i i i pagione comni i nazisi
Oui seni cincollasoftware per
la sempasoftware per
la sempa-



per Arriga, dalla Mintersoft di C Londra i Hi Pat Bittori Hi Michael Stephensoni), Steke E voto pramai disponible il tti gli standard più comuni evo onestamente dire chi esto simul non appuno



Plea Partier





mala e nespore togle a qui lo cho qui sapparme su di con con la compania del valle attre parole Dalla Aut dei parti vennare della Vi stertronic che nealizza gio di valno Sa in areade i su home computer (Ampi con Sele Wielder, di ocusi te è qui partetto che sa in salore malazzao A pante ci, atto melizzao A pante ci, atto melizzao del cusivo si toti partetto che sa in toti partetto che sa in toti partetto che sa in tato melizzao. A pante ci, atti pertetto che sa con toti partetto che sa toti partetto che a con toti partetto che partetto toti partetto partetto







First Persons





strik otha di solito fa veda quatoosi anche dei pui si doli e riestincabili avventui Infatti sono riisepoli a capi che di el salpenda partita tovining toori le tocco di pi tatili e i sono Petula e Dei nonche il fido Barney Aspi to lla vensona inglassi pi dinvidi qui l'attanto so già di prividi qui l'attanto so già di la grafica e l'interattivité noi sono granché Resto in zon-Germana per dirvi di Blui Germana per dirvi di Blui berry, un famoso fumetti vestam che la Codtel V son francese ha resizoni software il fumetto è un cosidetto «sulti comici code in prisonaggio che hi un si guito straordinario. una speguito straordinario. una spe-

rassone samnismbalo. Mace male l'idea del game la selection de la liville la tato il relata della dell

di Harmit & Barbinit, La versionia per Arriga lessote anprivetto del STI, che ho sporta provetto del sono del sono provetto del sono del sono provetto del sono del sono provincia del sono del sono provincia del sono del sono conocio quasto la classicale parolle dell'analifotetta. Non comporendo le medicame perole nel activieno costo, ho sistetto di l'accesso condicio.







sensa lama da parte da heton. Un po' come quello che cucconde Sirver Surfier o il mo ametissimo Ucron Pagoo Bene Bubbarry non i scha di vadera syvina a maltratiare nel formato sodio batico il il software o un mato di advivariaria graficia e sonza comandi da tastima e di pocció spozzoria areada E la ves franceses al furmitto



il tema, come sapete, non è



leologi selezionabili e l'Isalionunco dell'usota di Inter-





ordare di orrore, ma neppu- ware, abbastanza differente mamn the é un hunn soft.

ropea non mi sembra niente m suppension di strappera i della solta roba, e che men-

Atari ST

timente Voglo soprettutto







della meggioranzo. Common giá auton di Advanced Art Studio, the recconta fingeveemi obe percano di rodere

minator moascato di elimi-

Rented thi Sue Winslow® e. gaggiare un temble seguen-









Softh Service di sua del soft service di sua del sono de soft service del sono del del sono

di numon dei jer, digitalizzat dali vero. Stessia diarribusca ne di cui a Veremente Pecci el tre software per Atan SI del costego, Renkerd but softwere in usota nei gissa minisi catalogo. Renkerd, lanche di Verminatori e di Camer Command hi solo gli scresi che vedere. Risporde loso somo che li ministe.









nold etc etc É une bella

Commodore 64

I Commodore 84 comin-



Due giochi della Firebird I D e Samurov Warror So-

ne è famosissimo. Li distri-







maneware A proposito di

1984 ... Il problema è cha migliera di giochi simili. Fasti Simulator, upgrading del mi-

la seconda guntata della venere un'eltre cose Comun-1986 a un selectore da tal Video Me il miglior vi-









mente questo Time fighter,







Mesion. La stora è ambien-

sione videogame del senal

two, questo softwere dice poco a rienta. Me non me cella Comprare per credere



The Chess Master 2000

Inside Reader

e dalla bravura di un mio

distributo dalla CTO



Strenger con la Nec CFT a colon delle Digarance di Varona (Tai: 640/077988)

ESA SOFTWARE, NUOVE RADICI, NUOVA FORZA.





more if personal computer in un potente sistema multitermi-





ICO Professional (LOTUS 1 - 2 - 3 workship) SCO Lyrix (Word Processor) SCO VPtx (Il mondo MS-DOS dentro XENIX)

In pri) some dispossibili madissa di applicazioni multiratente

XENIX 286 e 386 desposibili om per i roppe IBM PS/2

esperti sempre al vostro servizio assicura in ogni Un EDUCATION CENTER che condotto da insestranti

Mineston Palace F1 20000 ASSACO MI Tel 00/00/20030 (00/00/00) Telefor 00/00/2004

Progettare con il CAD su Personal Computer

Problematiche finali

di Francesco Petroni Gun Paolo Rossedi Aldo Azenn

Abbama sin qui perinte di come viene relaziota un progetto per misico di un colt.) Abbama visto come si relazioni visto come si relazioni si di dispisso, come si relazioni come si relazioni come si relazioni di promo seperta, che tretteremo nella parte leono del corso, rajunzio il sossiemmento dei disegno su carta, che a commungo la carta, che a commungo la carta, che a commungo la

annuar mans pame panere, dedecisaté el problem au desta quotatrur del despano finat Quotatrur del despano finat Clussia e una space funzione serrissusamiento, el quento la dimensione dell'apparto è un elemento propetitude della stessa E quand al CAO non dere elegipare una missuscone, ma visualizarie, con modellat socie dall'apentatre le quindi serrissuscamistamiento!

Output su carta Le stampanti

Mello catena produttiva di un CAD lutimo arello e costituto sempre dalla rea dalli dea progettuale in forma lagobile su un supporto carbono. Per reggiungene questo scopo esciono varia apparecchatura che permettono, con toercinde divene e in formato cheris, di ottoreno insultati accettabili a lutili.

mezro terrepte at Stimpero ad agive AAAS on getto d'inchestro

di Pinter elettrostato din macchina L'unilizzatore posti fare la propria sce la, in cui entente elegarun scriciba, il termini di risultzi da rappiurgeni, e esiganze economicha, in ciascuna o cuesto categorie.

La stamparia dighi il cui costo può La stamparia dighi il cui costo può partisi di poco miero di un milione e arrivore a due milioni sono distrite di un livivio di venico intermedia dil progetto oppure allo produzione di svolci comparinei peritodiari.

cell qualities service with making general conputing the process of the process of the process of the making per la lisacia of the process of the process

Le stampanti Nella scala degli apparecchi di rpro-

duzione sono quelle che danno il pi bissio livello ci fiedita Harno però loro vantaggio un uso estremement semplificato, in quanto non richiedon meggi, hardware o software comple mentan.

Par duanto museria le stamparti a

Pir quarto regulado le stamparti a aglis sono in commenco po con testio di sicrittura da 9 e 24 aglis. Devor possedere carattenstiche grafiche, or viero debboro avane la possibilità di rezzane wa softwere i singoli aglii il maggior parte delle stampani attue marta in coffrietro ha questa oi sono.

La definación omis-cho consignorio a la comisión de la comisión del comisión de la comisión de la comisión del comisión de la comisión del la comisión del la comisión de la comisión del la comisión de la comisión de

Duesto metodo e usato in tutta li grafina del sistema Macintoshi con serne risultati più che accettobli. Con li stampanti ad aghi si possono ottenen arche della copio a colori, a bassio co sto, ma di cualiti mediacire.

Le stempenti leser

Le stampare liser usano per la costruzione dell'immegine lo stesso pro-

I platter meccanici

I ninter gestscono esclusivamente

Quale sceptiere?

progetts

A tutto no si aggiunge il fatto che

DIM - il comando per auotare

I plotter elettrostatici

Conclusioni

La quotatura del disegno

Le «variabili» del comando DIM

DIMESTS (unlose standard OFF)

DIMEST2 Ivalore standard OFF)

DIMTIO (valore standard CN)

DIMITEO (volum standard ON) DIMTSQL Ivalore standard CIFFI

DIMTOL Ivalore standard OFFI

DIMDF halors standard 0.181

DIMOL (valore standard (i) **DIMOT** (value standard 0 18)

DIMCEN halon standard 0.09 costrella è paccamento o meno e nun DIMSEST halore standard 0.06250



DIMPEST Assister streetand () 181 DIMILO (valore standard 0.38) DIMTP (value standard D

DIMTM (valore standard 0)

DIMSCALA holore standard 51

I comendi di utilità

als netrests DIM (fesce comard) in

s può rusore» della zona in questione

Telenco di tutti i valori comenti della

Dal menu di DIM diskando su LINEA





of the second self-onto de

are indicate to

wasti compande alla

wasti compande alla

"Thus alla Tisura (segura secon
"Thus alla Tisura (segura secon
"Thus alla di sucare per cui

Il Britiscomando «Rugista» e del bi il Britiscomando «Rugista» e del bi il Britisco a Crizzontale/Verticale/Altri il Turnos differenza che appa

score rependent digrando specificando due gunto o premeno Retum per accordante é valore la licomando clubase produce un licomando clubase produce un contracto interare delegar per un contracto interare delegar per nessaggio di indriesta e il seguente o dolla securda inna di esierazone

influid Quole Inform mount

I voltocphando «Cartinga» é smíl
i briver solo che la quotatura lineas
idné continuata a partire della second
neo di estensone Par esempo se si
olesse segmentare un esempo se si
olesse segmentare un esempo se si

Costrus Guotatura di Angoli, Diametri, Raggi

Tomendo nelle funzoni principià di DMI vedamo come procedere per la custativa de reggi diamen e argori Digitando o ciclamdo ANGOLD apperoro la requenti notivesta Committo funda.

Seconda Linea Seconda Linea occorre quindi specificare quali sono due bree Instunilmente non paralle che determinano i ate dell'angolo

> Pai la nohieda continua con loare la posizione del eco di quala non bisogna indicano il punto per il sile passesa l'arco che lunge da linea quotta. Qualdi appare la nohiessa to di Quoto lisalore annolo misustoli.

quamo desto per quota Interes hitime frutarra nimesta e indicano la possibile del noste endicano la possibile del noste guals vivene certatio melfanos, ma i sorgono dei problemi di «puzzo» visi resultanta di seguente invessiggio.

possone
in questo caso beogra specificare
punto in cui inserimi il testo di quote
Dowendo quotarei il diametro di i anno o di un cerchio, coopris chama la farizone DIAMETRO chi si presencon la recuente cohereta.

Silizanuer arco o cercino berrando presidente con un punto farco o il cercino da quotara, tenerido presente che il punto specificajo versi sissios per disterminare uno dei due sistemen del diametro. Il cercinato nuerta poestazione, acciam Terminato nuerta poestazione, acciam

in secondo messalagio che che del resto di quan solore devinero messarei e risposso alla inchessa puo al solori menere di dei rispo accutar uno del videe indicazio promendo Pattern oppure mensissione di un rusuo lestrito di pube Come per il comando ANGGLO so ussissitano problem di spazio per il te ris, appare il messalagio picto per resto anni messalagio.

per cu è sufficiente indicate la l'argho, in della linea che dia diservisió ci ci chino del arco ponesa il resso di supi. Per di cernindo PAGGIO viligno i stesse cose describe por il comando platificiti por l'arco avva differenci che interese di un diservisio versi triccio di rasgo del conchino di dell'arco Per l'insu passiami associationi. Per l'insu passiami associationi di diagno con prospetto e secone del MORA, citra si trattaggi a alle sertiri. anche le quote dell'orgate propettari.





nella sua categoria.

Parries solo Compan può offres una gamma completa di computer profese dell'efficienza del processore 80296 Puntate al Compag Designo 286 a 12

OCCUPANT BOX NO.

a 12 MHz

elaborazone, afla straordinario espond-Puntate of Compag Portable III alla sua Puntate a un nome che ha tra i suoi ii Compaq Deskoro 386/20 a 20 MHz

Secretary with

Lavorare meglio è il nostro business.

Desdero soporre di più sui prodotti Compag e sulla rete di vendita e assistenza COMPAIQ COMPUTER S.p.A. Misselfon, Sinda 7, Polazzo R. - 20069 Rozzano (Mi) - Telefono 02-8242011/2/344 Nome e Cognome...

DBIII contro tutti

prima parte

mese, e quello di mettere a successo del Data Base (III prodotto in relezione sia alle appvernts, sie apl annung, facili da apprendere ed utilizzabih a vari livelli di

grossi volum di dati, prevede

le prime due categorie e la terze sta nei è assimilabile ad un foglio di carta,

consequenza che i van prodotti della non quó esistere una scultura DBMS» camerce a guidare la macchina indipenusare il fonto elettronico o il WP in do di dialogare con gli archivi. Cisscun modo presents gundi carattenstiche

alours prodotti, più noti ai nostri lettori,

Il futuro dei DBMS I DBMS, ecoendo i prodotti di map-

mente, impegnano maggiormente lo Infatti è proprio in questo settore che

del DRIII e de prodott popi pu diffusi discorso otando gli aspetti estenon dei generangee di meschere e di tabulati

problem: psy teorici, come ad esempio Il successo di un prodotto dipendo de

DBIN story

Questo specia perche numerosi prodotmolto sofisticato ma ha anche avuto li mento, o la fortune, di appente sul

ILDBIT sasses, at tempo delle macchi

adatto ad applicazioni gestionile di un







edmo on grupporgraviacia-conteta to indical index on emphisistations to ledicat nements per seent more. Lefterodestensule doll'anno lisk propps, provincia, sociata * sience che suga l'octionnecto proceste al ensecte serence importe to madia emissio della madia degli importi o attivazione veriobile lick occisio, transform(imports*1.31, "EEE, EEE, EEE) * skillings #5 was picture in viscalizations Figure 2 Figure 1. Data Rase IV. Sinusture Assest. II DBSI 6 on producto grammato al commodo (Latento dosa impostam un commodo sinusticamente correcto del res

* sametone 61 larrers (SIII) see clients. se clienti * planes table i cassi table i record list ordire, serieta, ispecto Het propps, seriate, importo f ist societa,gruppo,perviscia for provincial'RK VE EL LY FE' Desainis E test di appariscenza

list sociata provincia to prist " sobile 70 FEET: Vicasiliateiros anche os sinspecto index on redice to indice! dex re emileta to indica

Successivements, con l'usicite della grammazone il DBIII e i suoi accessor neccho della roma, i DRIII si è defiritstandard della categora.

tics aid exampso the il formato . DBF Somato deoli archivi DRIII e omai esistono centinase di prodotti, realizzati Significa che numerosi produttori di ms PC usano come Inquegap di pro-

to il moedo dei compliane del DBIII (che è un interprete), prodotti che per-DBIII) producore un eseguible in for-

In tal modo si può realizzare un applicativo di tipo gestionale anche molto termini di voluminosità degli archivi quaggo di programmazione più utilizzaanche per le applicazioni multiutente,

che apesso viene scelto, dete le sur sterebbe un DBMS molto meno sofisti-

La concorrenze

un prodotto fin troppe consolidato, n-

mando, hel senso che non a nesce si metu, e quindi tutto quello che si puo

inserre delle seleponi complesse, con

utilizzabil singolamente e cumulativa

out essere utilizzata in tutti i comundi

Altri ambienti operativi

In altre aduszen DRIII cambia del Il comendo BRDWSE permette di vi-





DBIII e malto au user friendly, pur soft. Ste avendo una buona critica il ne anche nelle Top Ten di gradimento

Filosofia del DRIII e del concorrenti

Prima di parfare del futuro, e cioè

nusiczne i dat in forma tabelare e

con la quale si costruscond infantifivamente formati di stampa di tipo tibella ne (fig. 4). La costruzione è del tutto gudata dei van menu di scella, e con temposinecemente appare in una apposita zona del video il facumée di quello

Paradox 2 SQL

Parasox 2- DUL.

L'arthente operativo del Paradox 3
dello Sosterdifero i conde mobo quello
del Loss 122, sa come mobo quello
soste i dati (in forma tabellimi), sa
sorem modo di dispore i comendi lose
la cissoca borra dei menu), sia inflae
come modo di interagire con i dat
fle SI
I comando ASK (incheste) ad esem-

Data Ease

Se Dilati non presenta un ambiente operativo privilegato, se vicevensa in Paradex 2 i dati assumono la forma tabellaro, il Data Ease della Sothware Solumon privilega il formato Maschers

L. Musichera, ofter a rappresentare

Especto estaniore dell'aschivio, spochudia, in un hvello sottostante, il sua strutit sum che per caspus carrigo permeti di sim che per caspus carrigo permeti di sim che per caspus carrigo permeti dell'aschi che persenta come probilità di aschi che petterno, come probilità di

as di tipo esternore, come modelità di vessolizzazione del dato, che di tipo nositarania, come controlli sul campo in ogni statagione, sia di lavoro con l'acchino, che di scella nei von manu, che di costituzione, all'acernazio di un che di costituzione, all'acernazio di to di sura Maschera nella quale valgore sempre le stosse regole oportivo, l'ognita all'idac dei siata furnolne, si che sono sempre le stossi formolne, si che sono sempre le stossi formolne, in che sono sempre le stossi non formolne, si che sono sempre le stossime notte operatione sempre le stossime notte operatione.

Ad exemple sone pestiti, con la stes





Figura F. Francia. Princial Communic. Questi and Princial e en primisimo e Regional matrix communic de engagone de principa debute e publica electrica e compressi de compressi de compressi de communicación de c

indicara i campi di interesse sia le condicioni di silebori La sibassi sittutori di silebori La sibassi sittutori di silebori si di essi intere la specifichi del comindo si l'insireta la specifichi del comindo si lincia con il tosto DOI III, del produce un alchivo ANSIVER Inspossa. Disessi più produce in uscotto in sottorissimo di silebori si mampiane dell'archiroscimo ensodotta in mampiane dell'archivo organte, o mampialibile al par di un

indicame insidente in mamoria dell'activo organiste, e manipolistile al pari di lanchivo originale.

Oueste è una lifosofia di interiami molto intuitava che permette sia operano di spo almontare che operano di spo complesso con la sitessa sempo cità.

Volendo confrontaria con quella di

Francisch di Soliamen Mei Dalaimen Mei Dalai Some a meijde gaarine in megdycherste delle voor der Anzone Anzone gander di soliamen oomen guelle di soliamen oomen guelle di soliamen oomen guelle di soliamen oomen guelle di soliamen gunder di soliamen guelle di soliamen guelle di soliamen di soliamen

| Column | C

sa modalita muschera e al pen di un qualissasi archivio Detta Ease, tutti gli archive di sidiama come l'archivio degli utento, l'archivio dei settaggi, eco llig Bi

utento, l'archivio dei setteggi, ecc ligi 8: Questo ingorei organizzativo, consarvato anche nelle funzionalità più rivulte corre la programmance, velocura i arma operativi da parte dell'asperto e farette mello. Programo, de parte de farette mello. Programo, de parte de

Previsioni per il futuro - L'SQL

Essite nel cimpo dei DBMS relazo-

nel lostano 1970, Isvosava nel suoi laboraton, o si chameno SOLIOS e DB2 Inente a che vedere con il pedecessore dal DBIIII Harno una discreta d'Ilsone sui mantisme di medie dimensio-

no sal BBII) Harro una dácesta officaro su amendramo di medio dimensione su mentamente di medio dimensione su mentamente di medio del mentamente per CBE2 del BBI 2004. Gli atto produco BBMS melacono BBMS melacono

DBF 1 Cuck Report permetts utilizando un'interfacoa utente molto sunide a quella del Pagort Generator interno costruer e lancare delle stampe un popis obtissoste permesse dal DBIII

of political permission dia UBIII 100 formation programme and the compare seeding the same formation of the compare seeding the same formation of the compare seeding the same of the compare decide (seeding) seeding the compare decide (seeding) seeding the compare decide (seeding) seeding the compare seeding seeding the compare seeding seeding the compare seeding seeding the compare seeding perspective seeding perspective seeding perspective seeding perspective seeding seedi





Figure 9. Class Blein II. Proparate regulation Classis Proparat is revised (CRES) in continues and CRES interior de distance algorithm and extended in continues are regulated in continues are regulated in continues are regulated in continues are regulated as product or continues are regulated as products or continues are regulated as a regulated as products or continues are regulated as a regulated

stabilite per il modello relezionale nel lontano 1970 dal matematico E.F. Codd, un potentiale lingueggo standard che si chiama: Structured Query Language (SQL)

LISTU, è un inquaggo moto all seculore di Operazioni di Diservi, covvon manipoliazioni di Diservi, covvon manipoliazioni comerfessa degli arrivo, in manima transportoria, e quardo di relati di asciunti, finali di asciunti e di menerazioni di asciunti di asciunti di menerazione di menerazione di asciunti di asciun

campo del DBMS al di là degli annunci, che talvotta sono lancato per moteri di mercato, ci sazanno nei proserri ani motte novitto a turto vantaggio degli viserti che necessitano di prodotti sempre più soltatorio come perstanori, mi contemporaneamente più focili e repid

Prodotti ausiliari

Chemo, a completamento del discono, un piao di prodotti auziliari rispetto al DRIE Il generatore di Report Queck Report, che vive in funzione degli astilvi DRF e quale di un accessione dell DRIL e il Preservos Plus, prodotto grafi co polifunzionale "stand alone" della Lotus Cotsovalori, che dispone di una

bon, come detto ha una fuzionnista di import di dali DBII mobio solisticota che permattre vinci operio operioria, a sociodo di come sano distributo nelli ridivisio. DBII di da necessaria al grafico di proposito campo di tutti i mondi appui stati i compi di tutti i mondi appui stati i compi di tutti i mondi appui sulti i compi di uni singlio recordi Pao in fisse di lettura, contrave dei range di valoni sati ni campi che soi i rocosti valoni sati ni campi che si i rocosti.

Nei casi intellicito si puo comunque espano si ambiente DBII un sot sectivio che raccolgo i deti da grafica i questi operazione actrede gineraliente un singolo comendo DBIII Nel prossimo articolo altargheriento il

134

power

compatibility

#40.0 (0.000m b v)

CRO 16 e 32 hIT

100 pydrsk 3.5 pollici, hr (a sk

AX-60 Cpu 16 bit 80286 12MHz, 512K-2M3 to floppy disk 5,25 c 3,5 pollict, hard a 3

AX-80

UNIDATA

Cpu 32 bit 80386 I6MHz, 2MB ram, floppy disk 5,25 e 3.5 pollici, hard disk 40-230M

Tel. 06/63/66/55 - Telex 623/22 UNITAT (

UNIDATA - Via S. Damaso 20 - 60165

Un virus sull'ST Peste o raffreddore?

Ero inevistation Anche IST el stato foccado de questa strane forma di flagello di cui potere lagore nel articolo inalasse. Il sivis per ST, o maglio i visua la seconda del lino lo cappol di solto sotto inattrio el nei visuali apparimente fino di un cetto momento. A questo punto prosono sociado de fantasse del programmatore che con trova on modo sobre per siernos delle sue cappora inminesto delle sue cappora inminesto donte gorgammatorio. Imministrato della sue cappora imministrato della considera della cappora della considera della cappora della della cappora della dell In resist à vaux eletinous que este ne descritte come in quilleste dhe fun zons secondo à principi della brobba i timpo. Rimate i mobilimente nascosta et apparentamente nastro (in resista la mobilipoli e, quando si nealizzano conditiona, divisiona atrica (in resista più descritta i limer colligato del di di mobilimente della consideraziona di si mobilimente della consideraziona di si mobilimente di di considerazione di di considerazione di di considerazione di discontrato di di considerazione di discontrato di contrato contrato di contrato contrato

despone in questo antonio si tratta di un certa valore che varia sicrita in una certa lossora di un settore del disco, sporcandone dunque if contienuto il virus is può installare nella RAM dell'37 quando si ell'atta il botto, un un depo un'accernome o un reset, con un deno infattoni nel divere à botto, ils otto.

E evidente che ci trovamo di fronte ad un ingognosso quanto immorsile espenimento di programmissione di programmi, per qualifio va rimosso di sutti i dischi ed a questo fine troverste in quanta informa il monoramo antiliari.

Come funziona questo virus? Il vrus n questone è presente nei

carcato in memoria sob in seguito ad un boot up l'accensone o resett de di spositivo d'ordabile. Normalimente rell'ST il bootsector vane cancato in memoria alle locazione \$167A lesadeomaleli. doco di odi vene mandato in

la funcione di BIOS "get.bpb" in modo dis sistiate alla robume dei vivusi in seguto ad una comine chamata alla vota "get.bpb". Solo a questo punto è contratilo vene nestinato al computer, ma i estema è orma infesto de un vivusi che mane allo sistio l'asorte la figure il pubblichamo il dississembilito e un bostosette mellos, caracte la figure il pubblichamo il dississembilito è un bostosette mellos, caracte

in memorie alla \$50000 In questo aspetto il vivus è innocuo, lino e che la «los», non vada a settare i byte dei bootsector 3 e 4 a \$1092

byte dei bootsector 3 e 4 a \$1092 Allors commoatro i gual In un perto sereso però la nostra macchina è l'ortunata perché la maggior

parte dei programmi non necessità che il disco originate venigo adoprato servizi protessorie arrisacritturi, in questo mode un primo neultato è certo lo quasil noi è possibile infettare o danneggiami dischi con protezione antiscrittura incessi.

se quello e violoto per la maggiori parte dei dischi di programme noni lo e per i dischi di lissoni quali che abbpenamo di sollo dispo aver circato ri programme e sua quali memorizzazio i programme e sua quali memorizzazioni programme per l'hard diski sul qualite è stronomene empire occasiole sommere Attenzione in quaesti case in rasifia, dopo alcune noestre com-

softe per enviere ad un insolisto il nento alle possibilità di sonvero su un fisco con proscione enfisionitara niseri a sicurie persone sono artivite alli conclusione che è assolutamente im conclusione che è assolutamente im accasabile somene su un disco protetti inflazoritara.

siversis perionaliti, a cominciare di un voce utilioni e dell'Astri Renevità si si Visitrad Kriwinger, che dopo una serie septementi, implicardi acche modifich hardware, pare sia rispoto a for credio si ST che il disco miserio fisse sero protezione simbioratura, mentre sia vi e al contrario fi seguino a questo estiartificialmente provocibio, TST moti il artificialmente provocibio, TST moti il provinciare si provocibio, TST moti il si contrario di seguino di provocibio.



prosected anticonsular, ma chanco o statis cancata la decedory nelstwo, le woodhe informazioni orano ancora il Conducero ufficiale di attendable del l'Aten Benelico. La logica interna del deve rende impossibile scrivere su un daço profetto anticontatas.

Successivation & acco interprison Freight to de lower per instrumental tradecto og Claus filtrod horostote cha lo Commana & Insecto dell'S filt allevido to per venetta e programmasche Chaesonic dat lag. Khinger, per he alleguinto un me. Pere instituche essist van tonue possibilità in personal per la commanda sono del sig. Khinger, per he alleguinto un me. Pere instituche essist van tonue sono del sig. Khinger, per he alleguinto un me. Pere instituche sono sono atticachi due dree all'ST. E noressano che sono del significant del sono del sono del sono dell'alle sono della commanda del commando del me duemo la controlla commando del me del commando commando commando del commando comma

contrained of driver durants is scrittural or deimnegarined oceal inferther is desiral Pillfortunal questre prio accession sold order NCE (POTUBA d. EIFSON SMM). Qualitative production of the proposition of possition desirative accession of the possition desirative numerous vasition. If virus che ho descritta apparatione of preme dies virus data bodesistichi, presi preme dies virus data bodesistichi, presi preme dies virus data bodesistichi, presi ne esistemo morbe altri. condidetti apportunacioni, the si ligariero il fer PPIC. Quastro strelle IR-TII del discos te la data semani state la IR-TII del discos te la data semani esistema personale di del 1907 i sonle sistema personale di del 1907 i son-

Conclusione prime la opportuna pre cauzioni, non esiste alcun simore di danneggiare i propri file

— I programi la cui fonte è incerta dese programi venno trattati con atten-

> i Lo stesso vale per i programmi di no pubblico specialmente se canse BBS Insame quando è possibile i di-

at da BBS — Interne quindo é possible i dicheth con la protezione arrisonttura issenta — Per cancellare completamente il

corresuto della RAM dell'ST un repet non è sufficiante i a recolazioni tranzi sperito il computer per 3 recordi in osso di 520 ST, STm ed ST il toni all'intratazione estamia pi per 15 secondi in caso di 520 STm, 1000 il Mega perchi reil primo caso l'interruttro agse si comente contrari a begasi fensorie mentre nel secordo si corrente atternata a 220 V.

 Ouando si adopera un programma ospetto. è bose tenere spento un reventuale hard dals e comunque non ascarlo mai su questo
 i programmi originali, se adoperati

II programma Antivirus

I FINAL STATE AND ADDRESS AND

The control of the co

A controllers they placely the register to the met. The artists is weaple to take to the face of controllers to the controllers of from the age of the from they be to an final temple to the form they be to an final temple to the If hower they collider to be seened and linear services that they could be a first technic

MCm-crocomputer n. 74 - maggio 1988

Atari News

Il tome del mese è quello del virus informissoo sugli ST heck il atrocio dedicato). Si tatta di un timore che sinceramenti va ndimensorrato, almeno per querno nguarda la nostro macchine, in querno sutt'ST è priscomiente impossi-

quarte sub11 è procesamente encessparte sub11 è qui procesamente encessiparte enferontita en menta de la compania de la compania de Charles de la compania de la finalmente de la compania de la compania de la compania de la finalmente de compania qui an el finalmente de compania qui a

esso e oggi E tutto questo per gicco, misicherato imagan dal fatto che si tratta comunque

chedo querte di queste poto sempetche persone di degneramo di un sotiworie di une qualche utifità, che non sei solo un arti-veus. Abbandorismo questo argomento ma missimo te i semi di articaletà. Al SIGA di Bologna ha fatto per la prima volta ingresso in libala il tanto atteso Alam

di Boligne To Strito del la como vedio migrato in Italia in Intel assistea Alexa, monthe proposi che la cose micro menero del la cose micro menero del la cose micro del la como del la co

mente distributo, prevede schemi di protezione in multufarca, è liamitare agli utera di UND, privade maltinanomenti ha come interfaccio grafica i Tivendovio 11, sepporti i higuaggi di programmazione C. Fortran e Occami considerato un po' come l'Assembler del Teatigotter.

Source of the Creative Control of the Control of th

Ecco come po apparer un re earthque m senta el uno a



t Neadtronne 1 d i Napalane per ennoatane non pr lencotta

sto sistema operativo, costa 150 dollari

segs veloci, meresce e tradivamento de montro consultario, um NAMO-doi, um NAMO-doi, um NAMO-doi, um NAMO-doi, um NAMO-doi um de la red doit L'AVSTrignejhos, ai constai probabilitario ga protita, or constai probabilitario ga protita, or publica del TAMI-doit, um nome de la rediscipio del re

the delivery of the demonstration of the delivery of the deliv

nesurane con l'estemb e dell'emulano-

tte questo linguaggo in quanto so raufato della riverto condotti son alla condotti son alla condotti son alla condotti della condotti de

TI Sistema Y Window sull'Ataci ST.



Par firse un peio di suggermento per Luco del ST. E primo nguenta en uso attometivo dell'instali Application del meni del Destrep GEM se la idage sarro con un programa TOS e spoglarro l'opzioni TOS datos parameteri", cuento ardemo a cascera il proteri", cuento ardemo a cascera il proonfiguration del OS-9 Microvans.

essare collegisal Usle on gli adtir o di ble ed atti programmi. Un secondo suggermento riguarda il difusisimo programma di gilalca a colori in bassa nobulacine. Necotrome, qualcuro avrà gai natiao che nella vesione 10 manca l'opione par l'animo-

mazioni quale qualla del pappazallo che

resea su quese coma e occase con sto sinstro Aggiungo che mi sono innamorato e gono che gris sull'ST, si tratta di ancese «L'Arca del Caprano Biodie aggiustare a tutti costi, migari con soo deo alternativo in vendra in Italia li abri giochi che assolutamente no



Die graße Smalltalk-Well: Der ST schauf durch den Rahmen

- 11	Dubble Dobble	(Firebook)
23	Super Sprint	(Bettrd)
20	Impact	Dreams) (Audiogenic Software Ltd)
42	Blacklesh	Piovagno)
	Flohtsmulitor II	(SubLOGIC)
	Goldrunner	
		(Psycresol
168	International Karete	(System 3)

RICORDI presenta:

Archimedes

La potenza del RISC nel personal computer più veloce del mondo



Dalla Acom di Cambridae, U.K., una nuavo rivaluzione nell'informatica personale > Archimedes un computer la mealia, un'intera seriel dalle alfissime prestazioni > Rasata su un'unità centrale RISC Reduced Instruction Set Computer) a 32 bit. Archimedes mette a vostra disposizione una patenza di calcala finara scanasciuta nel compo dei personal computer > Patenza per exequire programmi in BBC BASIC o una velocità superiore a quella del linguaggio macchina di malfi microcamputer tradizionali > Patenzo per accedere a diversi sidemi aperativi. dallADES all MS-DQS* ad altri ancara > Patenza per supportare linguaggi ad alta livella come C. FORTRAN, LISP PROLOG, PASCAL (oltre g un BASIC formidabilei > Patenza per genero re un suono stereofonico di qualità digitale, e una arafica ad altissima definizione can mialiaia di calari > Potenza per collegare la più varie periferiche: dialtalizzatori, interfacce MI-Dl. madem, ecceteral> Vincitare del Microcamputer Of The Year Award 1987 > Archimedes, if personal computer più veloce del mando, a un prezza eccezianale: presso il vastra rivenditare o nei negozi RICORDI. *MS-DOS it un marcho della Marcook Coro

Distributore enclusivos

corn The choice of experien

Amiga News

C 38 downblae issuere pair Ampsi an viere proprin anno di Boom. Christine di Ampsi ani viere proprin anno di Boom. Christine di Salamo di

Kickstart/Workbench 1.3., 1.4717

Omes è accertate che vi extra geneta silveno si sporti una cuora versoria dei sisterna operativo di Armoni Fermi non commontate ad silvatre di debire o vezi attata possissioni di un Armoni Composito dei silvatre di Diversibile assissioni di un Armoni Composito con la Proventino alla Diversibile assissioni con patribile con il vivecchino il 2 Prentierra non si promo diammente per il possissioni del 1000 informi si distribuzione di exverso per il 1000 setto formo di vivocazioni con inversorio per il 12. Le modifiche ossistrariali contenute operativa.

Le modifiche sostanzali contenute. I fick I 1 direc i le cepacità di eseguire avvamenti sistema di disco rigido e utoconfiguratione delle periferche legare di base. La possibilità di ovvatre il assema di con propieta di ovvatre il assema di con propieta di ovvatre il assema di professionale e quasti di un aggiuna me avvosi indiaperabilità, vogo che ritta giarte guanta di an aggiuna o miscolimi di dividori. Il fraggio la miscolimi di videognoti. Il fraggio la facciorda e del nera eccesi attualInterducer del 1.3. in Commondevisible modern unter un namciatreller, 17-2000, in grade de tarte Per quatre quipard frazione/ignazione, essa e severus fino a disease proprieta li memori. 2013. 2 11 11 1-10-10den de diveri, il resto delle perfeccidi devisione di presenta di presenta di l'acceptato di presenta del presenta di presenta il resto delle perfeccio di devisione di presenta di presenta di la presenza di presenta di presenta di presenza di presenta di contra di un estimarizza di presenza di presenta di presenta di presenza Giurio di esti di un estimarizza di presenza di presenta di presenza di presenza

Nel Wo 1.3 tovermon mecon mighoraments general et oos gild sostem ill nuovo file system per deuch ngoti, che sumeniera il bermpo di accesso del 300-400 %. Si diovrine informattare il decogido per poredio usare. Diver il atem pa completamente nuovi, ed una lezia stamparta sensistamiente allargiasi il aucvi dimet cono particolarmente truncensia in genfaci, a tempi di stampa





O mase invinción les state del Protech Paus hacias not invincione in the sinera un esempla del efició de avestidamento el pratech di tronamiento el stata sinesista manera principina per create la colonia Subsoles vedamo el logo Amiga restricta a les vedamo el logo Amiga restricta







sempo e la queltà è migliore

dianamente. Il programmo funzione in HAM, tutti sembrano voler disegnare DigiPaint ecco Photon Paint Photon fundore che siamo abituati a vedene in mente, provisto e vedore un Pient per altn PCI ma introduce nuove possibilita tpo ray-tracing specificando l'origine porule, ma l'effetto è molto simile. Il completamente nanovato e pronto a

unvision Videoscape 3D 20 La nuova

tutti i prezzi. A RomaUfficio ho potuto vedere un centock semi-professionale.

E restando in campo puramente comla combinazione di 69000 e 69982 e Sun 3/160 e VAX 8800 è asseurato

DTV: I'ho fatta grossa...

Sizioni ottenure senze i telepre filtri. Non

P.S. parlindo con la Newtronic, produt-

Il punto sui DeskTop **Publishing**

grafice spros freezes, pull-down /Apple, fanto per fare /issemple

Se 4 DTP roase a continue a

Dramere. Non vi nascondo amigos che quando Italia, con un solo programma in propiaparride regions. In primis perché del Inchablement alla metà di massoni the upg debbs compare ado ed espla tarza, ma certo non ulama ragione, perdice quali programmi propiano, l'States ga e se nel frattempo che lapparata

Il software

recensione frets da David Inschi, MC bisogno di output ad alto livello godetevelo com'é. É se pure vi saltasse lo

dut final qual II LASERSCRIPT (on in blooco programma più moduli. Il dese con calma. Certamente il difetto di 300x300 DPI sara nessibile, me al ne un po' della stessa Gold Disk e k

City Deak

Sperch o, prima delle «speranze», o

te, ocrivaire i colori in equivalent sidproporti di grapi di in genterale, vierni travi essere in grada di fore attrei attrei attrei colorità della figi posi vierni e sidenti alla consiste sidenti in accominatori di sidenti di sidenti di sidenti e sidenti di sidenti di sidenti di sidenti di pretarra anccon use volta la Pra Compute di Porra (ottre del per il Page Sale trifi, i vini ribetati e di armodesi chie gai presconere o conco per qualetto prodesi.

Service of the control of the contro





First 6, present di lavora del Ciri, (injui e perce preprie sel en imprendimento il City Destinano, totale la primapiona baseri. L'intero immende il stato respitate con el City Destinano del mandiano internazionale.

attraverso l'opisone PPINT TO (in mocable nel menu PREFERENCES) di seluzionie il fipo di sempienea a nosini deposicione Prescelto PRINT TO ve diremo appanie tre sub-option perfe rencial, lawreit e postacrpti. Siviglandi

printiere, quando vierrà imperitor l'hibrite a 120/x72 DPI, resoluzione questo delle printer a nove aghi e quandi del fivollo del Page Settier. Optiando per la silusegezi vierta insece costruito un nuovo tipo di pagena e, per default, Crly Detsi si americesa sua 150x 150 DPI. Tale nuo-

eternent ou dels figure che de sectsorie possibil e des uffeit particules consistente de uffeit particular de l'experiment de empre prins un tratif e réfleciertate a cercire ma à d'obter de fourmable à donc not à d'obter de fourmable à donc particular de l'experiment de la companyapacie mudella alforente erbanera l'experiment principal de la companyapacie mudella alforente erbanera l'experiment principal de la companyation de la companyala companyacompa

services are provided to a great of a company of the company of th

Maemini em quante cota e ho datoli Se poco e nila se opposto amenino tarrigati. Chi Posta e pui facile usado se poco e nila se opposto amenino posta la companza del considera se la companza del considera meligidori suo automassimi lo motiono quandiameni ambi por procoso del Pogo del appetito en poco postariore. Significati se econferimiento en poco postariore. Significati se econferimiento en poco postariore. Significati se econferimiento en poco postariore. Significati por considera del posta del posta por postario del posta postario en posta postario en posta postario en postario del posta postario en postario del postario en postario del postario en postario del postario en postario del postario postario p plettivo. E adesso sotto con gli altri che torno a repitarlo firro ad oggi sono sotto forma di demo o di pre release, ma che quando laggierete l'arccollo chi pui chi meno sasenno sousmente reperbili di larane è qualcua altro purreppo.

Professional Page: Il Top Fisto alle trombe ampos arriva il

The is information this by product we will be produced by the control of the cont

é soli una demazioni significate par che basta una repriso contrata signiche a partir color del contrata concrita partir color est filoratori cocrita partir color est filoratori codel sulte dell'Unité del Poster qui mentro di attentore pominer galicitaiguaderi, cierci, tresi, trangdi sezi i ambiti nava como color biotisco di a mattrio proporti color biotisco di rissimista coni il mouse poi, eccocontrata addittita rative pullidore contrata addittita rative pullidore contrata addittita rative pullidore mismoti dei clinico i protegio della poportirata di poter impotinte ten tra sa portirata di poter impotinte ten tra sa portirata di poter impotinte ten tra poticalità di monere al Postici. Ciun content. Per neu politier per contente de management de l'acceptant de contente de conjuient leur de despendent contente de conjuient leur de l'acceptant per le trei de l'acceptant de l'acceptant per le trei de l'acceptant de l'acceptant per l'acceptant le l'acceptant le l'acceptant le l'acceptant per l'acceptant l'acceptant le l'acceptant le l'acceptant per l'acceptant l'acce

and the second of the second o





and one Page Ancie ou due too is unadminime field records wise if puffit

documento dimostrativo ed i resultar socre siste ecosisetti. Erresendo in modo sormura cilcici and intilia rallativa rosha del ToolBos, ho por topo il cursono enel bel mezero del documento e operincando a vpostarer hi notato, ciltra si comtinuo aggeriariemi delli impagnato grafico, anche la funza matti della centina pageriariemi matti della centina del diffusioni

va Anche nel create un documento et avoce non si acciornante difficività Li grassi di segum è quella di sellarano con la compania il marcia PACE e oposici por desi il visco i a visco i avoce introducio di sessibili anche nel con porti della consista di contra in processi di contra di contra processi di contra contra processi processi di contra processi p cui l'attorità comula e plan. (Vieta più proprio del p

More open ormative DT by a major the level against decided as an arthropological against a more of the level against a decided against a more of the level a

PastScript completibili. Come intro non l'utente. Ma ora facciamo click sul faccone di Shakesbeare e dopo che i in alto a destra il solito ToolBCIX di nu di questi pull-down e l'appelistivo dei FRAME Semplice guares screets, unit «frecos» che appena selezionati pranriquardo, nel dischetto in mio possesso ncordate? - trovo le keymap, raetto ri

notazione ASCII Se non è un buco della Tomando comunque al FRAME, allo FRAME con il pursicore mutato nel assmo kvello. Come il prezzo d'altronde 250 dollars, ne poch né tert sono tum i DTP per Amea ma più

gi alta tre il Publisher nelle sue due versoni 1000 e Plus ed il nuovosimo é sura subto corrette un tamente ad P-1000 Del Publishing Pletner Plus inuna locandina pubblicatana piuttosto toma ú titolo un Amiga felicisamo che

mazoni, uno s'impegna a togliervi le ulame briciole di dubbio. Stavolta no se ora abbiamo la macchina e pure i la Commodore non abbai in catalogo.





Top Pubblishing semore Computer

teso. Uno politica commerciale precisa nome ed il «gap» si colma Scherzando, me non troppo, ho la strane sensazione

AMIGA

SI SCATENA COM

HATTE CHE

VIDEON NOVITÀ

digitalizzatore wideo a colon dotato di un convertinare PAL-PGIS can uma benda pescante di 15 Ktz per ottenare fameat che trimagni a colon della shupetacento qualità e risoluzione. Funziona in tutti i modi grafici dell'Amigo.

VIDEOSOUND digitalization audio wideo in un unico satema handwere, per AMI-GA 500-1000-2000 L. 290.000



ULTIME NOVITÀ

Digitalizatore in tempo reale per IRM Mat dample interfections mil a campionation atmos in un unico produto Power flor interfacos RGSI con 2 Mo autoconfigurante e Hard Disk da 3 a 150 Mb con conceitento di Kicilatar e Weshberch alfacceranesse. Petris otica per amiga 500-1000-2000 configurable con tuta i programmi grafo.

grafoi
hovision schedis grafica da 2 200000 colon per amigis 500-1000-2000 utilizzabile con futi i programmi grafio difustando nasilmente 2 200000 colon.
AMIGEN GENLOCK verticore amistoriale e professionale da L. 250 000 a
L. 5 000-000-000

VD-AMIGA digitals zatore in tempo reale Per AMIGA

L. 750,000 Per ATARI ST L. 250,000

PLUS 2 espansione di memona da 512 a 2 megabytes con PA STHURU per AMICA 500-1000

SYNTETYC digtuizzatore audio per AMIGA 500 1000 2000 L. 175.000

MIDI per AMIBA 500 1000 2000 L, 85.000

L. 85.000

Tutt I phidetti sinni osperti de sine gerende di 12 med e sono corredat de une manusirios le tali Per informazioni telebruare iz NEMTRONIC - Vis Carone 50064 - 16446 GENOVA (310) 49607 scott par l'Biggi rienditari si affecta vendite per sontigoridanza.

Programmare in C su Amiga

di Dano de Jodioù

Pnma puntata

Inzamo con questo erticole una nuove serie dedicata all programmasione in C su Armga Tali articoli si prefiggiono come scopo quello di formi al lettore una visione quaeto pri complette ed cissuriente delle pressontali che il

coma scopo quera de formite al étrore que acuera quarte partir de partir de la companya de la companya de la companya de la conseguentemente, una concescensa ainche elementare de la conseguentemente, una concescensa ainche elementare del Ce della programmisione situitustata de comportatione del tali vincia del comportatione del calcium del conseguencia del companya de

Gli esempi riportati nei latati (listorgi zono sorti seguendo le convenzioni de Luddec C. mi potamini cominima si sere utilizzati con minima modifiche siche da sita compliatori, gisco de lesta sortetalità di sita (inguazgio La terminologia utilizzati sen, nei lmit del possibile, complicamenta in nalana, per facilitame la compressiona sinche a chi abba posi dimenolitazzi niche a chi abba posi dimenolitazzi

nalesa, per facilitare la comprensione activa de la della posi admendialmenta activa del materialmente della considera della c

no ampre in risitano.

Opis actorio sand el immuno in dei o tri un'il comprendito del consistente l'apprendito che versi tottatto nell'anosi trappisatione che versi tottatto nell'anosi attorio del associado paris costitutto al l'approvento escorio paris costitutto al l'approvento escriptico deservo per sendito provento prospento, proportio al l'etticie un serriptico deservo per veniciono dell'escriptiono delle escriptiono delle escriptiono dell'escriptiono dell'escriptiono dell'e

che servici al lettore come verifica del livello di corresionnai raggiuntito. El importante tener presente che non è assolutamense detto che il codere prodotto del fertano e quello proposto dile astore sano diorbo. E risapoto dile in programmazione assistimo infriri modi di ottenene le stesse core. Di fotto, lo maltore verifica della bonta dei promi maltore verifica della bonta dei promi

programme se ha solio quando se corco de compilaria e di farti grare (nurti sul computer stesso l'untravi è sempre possible noseane dell'istato proposito corne solizzone all'issorzito qualche bischi delle per miglionire il proprio codice (code).

Introduzione

In questo permo articolo introduner l'Architettura Software di Sistema di Armiga, dell'imiemo i concetti base e terminaligia necessaria per quando nobreremo più a fondo nolla progra-

- riggungere sono i seguero

 essere in grado di aprire una libreria
 in fase di esecuzione,
- supere come venticire il successo dell'operazione effettuata;
 chiudere la librona dopo averia unic-

Il Software di Sistema

Il Software di Sistema (Remai) è quell'asseme di moduli dei permettano di utilizzare l'handware di uta macchina Sebbere sia sempre possibile controllare direttamente l'hasdiware via software, più nomade una conoscenza pru che bujora dello struttura mitema della mac-

des programmation tutts une sone it module desirbeuts su quarte d'efferent leufit. Opps levelle unitatze si sevoire de quelle Seutaments, come motistals et quelle Seutaments, come motistals et un module de leufit de leufit de leufit de leufit de leufit pur de leufit de leufit

RAM (cold boot), one su di un'alea di marriona che si cancella allo spegni mento della macchina. Tale ansa tuttava viene ad essere podettia in modo tale de poter for sporti

dowella reacciate di nuovo. La partie o coldo si efferusa premiendo contemp reviazione le i susi. CTRL – Lett AMEGA + Right AMEG. Nel Arriga 500 e 2000, il KickStati gio petente sulla mocchina in ROB oce in un componente (chigi hardwa mentato sulla sochedi del computer La restante parte del Kernel che na trove nel KickStati visite corrosi.

quando serve dal dischetto di Sistema da qualo con che contene il Workla struttura a livelà del Kernel Amga Farence sempre informento alla figura 1 Prima pesti, è bene delinire due termini, taste e processo (processo) taste è un insierre di istrupciri con

Herbit group gard, a gainer definite data de Tablik d'un report de situation our un company de la company de company de la company de report de la company de report de la company de consideration de la company de production de production de la company de production de production de la company de production de producti Processo un processo e un supetiieme del tisis. Esso e formato de un esk più altre strutture di diso utilizzate ell AmgaDOS

sal AmgaCOS La consciento di tali terrinni e imporante in un sistema muRitariamo quale e Amiga. Dati tuttava la complessita di alla argomento errandiamo agli uttimi intigoli si sepiegano su come scrivina risgotami formati dia pui task in comuciazione fisi di lora. Tensiado quindi filis struttata del Sotherate di Sistema, ceriationi del Helfo più talso quello

seriamo dal heelo pur basso, quelle nee a pui stretto contatto con l'herdove e Fisso e Iternaro di se porti (ser) EXEC. 6 il Presimen dei moduli che controllamo direttimente il processore empolate dal Arriga core il Moscolo (8000 Tali moduli sono resportassia pela gessione multatoling del 8000 see indire si concipano di alforate il eles gessione multatoling del 8000 see indire si concipano di alforate il eles gessiones che sono e vati polisi di apatine gli informatici che sono gereraro apatine gli informatici che sono gereraro presimi gli informatici che sono gereraro presimi gli informatici che sono presimo.

Ancordos QLI SELISTAR	Programm Analysis (see See See See See See See See See See	vanaono			TIMITO MMILED 4
-	(41) 2 (44)				
		-			
APCALADS - Process: - Sections det follo	COMSIGNAL Contracts	19512104			FIRETO MNICAD 3
	-				
	URIE Libraria Deside per			LINELLO NUMERO 2	
DIEC TROSONS - Laveri Genet	AEYSONED Device	stomecs Sels - Small	K(010	SCRUAL Device	LIMILIO NIMITE E
Segual Extrash S	Series Series	true	Device	PARKETE	
Pricessere Centralia Relareta dei 68888 Guschi	Testions or Major	seto	Auto	Portor 1/4	TABLES ANADOME
	ture any edifferent				

TERMS, DOWNEDOW	
SHORT Leftition, Toylinger	destra della Luestra
STORT BY 4th, Betght,	erry della limentra
UNITE Setailiber, Blockbur	
U.086 IDOMFTage,	sent de Intuntion
sinct fores "Screen,	
SHOPE HANNIES, HARRIST	

dremo nelle proserme puntate il significato di sali termini e l'utilizzo dei moduli di EXEC. Trackdisk Device: e l'interfacos di inello più basso per la gestionio dei deschi, sia di quelli fissa che di quelli

decht, sei di quelli fasi che di quelli esta bili Keyboard e Gellieport Device: sono le niertacce verso le perfesche di ingresso al sistema (hipur Devens), one la latetaira (hipur Devens), one

is tietains (keybourd)
 i mouse
 i joystok
 mertusie altro hardware che si

comenta alle prese del mouse e de insulació (peraporata).

Audio Device; intentacea l'handware nellativo al Sattema Audio dell'Arraga.

Device Senale e Parallela, gestaco no le due porte senale e parallela che servotto per la comessante di vane servotto per la comessante di vane.

summone e plonier
Grafica: I histerne dei modeli che fomano il set grafico gestisso i hardwarei pri la grafica e permette di compenio vine funcioni grafiche comia, ad eeenpio, disegnare linee, nempera ane, seleponatre coloni e afrodi (pattern), gestire

ogetti grafio incontrettio spesso il termine devi ce, puritopo intraducibile in delano Esse sono molto importano nell'archilettura Armga. Yedremo in seguito di cessi si tratta quando parlieremo di EXEC in una delle prossime purissa.

porti.

Imput Device: è un lusar ind pondente del sobrere che interports le información del sobrere che interports le información in unesco frenças o inque events' delle longicarde e della Gamerport Dence e le unesco frenças e modo de l'excese un unico flusso di dele l'exput della senseni unico flusso de del l'exput della senseni proprienti del l'exploit superiorie.

Leyers Library: e un insierme di procolure che permettoro di corosire che procede dell'especial dell'espec

un aștema a fineștre (window envirment) quale semo abituat ad utilizre sull'Amga

softenerente inportanti.
AmergaDOS e 4 Saterna Operanse percent e proprio (Disk Genotag System) e protection e partire (Disk Genotag System) e protection e partire (Disk Genotag System) e protection e partire (Disk Genotag System) e protection e protection

e discrooy. AmagaDDS mothe inditire a disposación del hundre vin programm di acida (vintred come od exempe quelli che impostaro la data e fono di acidema laterna a laterna del discriminada un disposación del apposita una (dover) insistino, è l'interfacosa multipoline interactioni, è l'interfacosa multipoline

mo e múltimista del Arrag. Essa e composta de vene l'aurona fonent parte di un unce librona che perrettore a programmatore di delimira schermi jocrend finestre (wisdow), meta fonnit, sollaco, ficquaster) vin sisuitenti di immissione del jaroperi e va disennte, come vedermo in una della prossime puniste. Essa implira seleccios e rende deponibili al programmatore solo quegli evanti che misciosano fin quelli els vengno ofrinti delli trusc. Device

quegli evanti che interessione fre queli che vengono fornte dell'input Devicei Cosselle Devicei vione associata ai una findatni di latuaren per annualeri i compectamento volassico di un termi nole. Per firme, attainne il quarto livello.

quiello ciuli a sinetto contratto con l'usen i Questo livello non e suddivestibile in parti, in quanto di esso farren parte tuti i poggiarmi applicativi dei un'ilizazio i Software di Susterni viero e proprio Questi silirani, rinteti, e l'ormato piu propriamente solo dia livelli uno, dice e tie archia sei dia importativazioni e i più o meno conoccuji programmi forma coi di Sistamia Operativo apparamegiano di CU: é un programma applicativo che permette di fur grare altre applicazioni e di fencare comendi dell'AmigeDOS tra mite una l'inestra gestita dalla Console

Devoise "Werk Beach"; come a LL, lesso u Werk Beach"; come a LL, lesso u was a la come and a come a la com

A questo livello apparterramo quino anche tatti i programmi che scrivoremi e la maggior parte di quelli disponibili i commercio o como Software di Pubbli po Domino IPO SW

II C e l'Amiga

Molts sono i linguaggi disponibili per Amqai mis se esculularino i Resembler persistro non alla portara di sutti qualita che meglio si spossa con l'Amqai e i C. D'attra poro tatte le transura e o le informazioni disponibili su manuali uffinosi reliali Commodoria sono attavitamento aponibili della sono di proposibili di si si sistema Operativa dell'Ampia si trao il sistema Operativa dell'Ampia e sisto sontto in giano partie in BCPL, un «ontenativo dell'inordemo C.

Per chi vogila approferiaria quari dimene in giesta sine di arisodi. Indicato di profesioni di profesioni di anticolo di profesioni della similiaria con andre biscon portra della similiaria con rucia regli fichiale inicia chi udizzeni di uni fattiva ficcia ci sordita fori questi arisodi o qualessa attro ficori di uni fattiva ficcia ci sordita fori divigilazione sulla programmazione si Amigi. Cen sono orneri devira i mercotto. Mon so dia gia arisolato mergodo. Non so dia gia arisolato mergodo. Si construirio di mergodo. Il construirio di merg

 esperio
 Vegamo ora di definire alcuni conci
 basse che o sovizzino in segui di quando noramizzioni a pastro i dettagliatamente di programmazioni. Noi sporenteteri se noi visasi subi biatto charo fini dall'inico. Man mai dhe andremo sempre pia a fondo ni nicozo poccolo coso di programmazio su Arrigia fe osse di ventaramo sempre. serve a definire una finestra in uno

strutture the useramo in segurio

Librariai d'ora in poi, quando parlero

Una librera consiste in un file che

nella directory Libs, del dischetto da cua e scella volta per volta del sistema, è

Openiuhopo su chipros Base, lo forum d

surfettes, bests impostore tale visione a

L'esercizio

· INPUT desta, deste di cesselli districi de countres

· ANALISI basis in one accords modellative all demand fatt, on simps (st) if violat · INTERATIVITA' officer more if medicine 64 deservamente labale sila defendere delle sensione.

· GRAFICA is such ser is visualization a in statum di seriosi, properties of nonatros. Done on singuil deliagi

· OUTPUT selectuality dat delivation, soluctuated a

· DOCUMENTAZIONE cospiria de cibeles il modelo



-		-	Ē	9 1	=	-	-
1	-		-	Ł			
13				Ŀ	-		577
	H	m 16 BM PC mpflit	NGI		1		
1	*	1	Ę			4111111	
					-	11	
1 +	1	1	ĮĮ.		-		
		-	-		-	-	1-
					-		۲.

Dealer fores informed at prepare freed Deuten desen, is servasage, as directore a deserte

Il Turbo Pascal Database Toolbox

Continuendo con le política de aggurnamento ed ampliamiento continuo de ampliamiento continuo de sovio prodomi, la Bonland sta dedicando ampiro spazio al sertiore Maorinisti, produciando initro quel ser di que presente nediavia MS-DOS finalizzabi el potenziamento del suo prodotto primopo, il del suo prodotto primopo, il



evoluzione di questa inguaggio, companne sul mercatta di Turbo Pescal Divistasse Froiblox, che gli unenti MS-DOS gia conascono, e che appraisenta, comunque, si di pomo di una sene di todi dipolicario con monte di dipolicario di popuno di una sene di todi dipolicario con popunisamo sul mengama le cavatternische, vesto che si reatta di un prodotto riusioni, matta di un prodotto riusioni, matta di un prodotto riusioni, Devo confessare una ventá la presona de la compania aprendo quaesto puzcho so non ha necesa o che vedere o positi To box o con il Turbo Piscoli in genere la sa che a pugna o fuela e dan la prepagnia di copennali laggo techaliment «Cuesdo manuale e sussa prodotto ne sua interezua, con Sporti." Il vivori pi cossori prifessonale prodotto della Bi

and:
Accident the perfections' Alexon sertro parkies a pair system of questro Milcontrar port may approximate disputed serior
as entre particular approximate disputed serior
as entre disputed serior militaria.
In support pud dans punto a militaria
soprima productional production and programme of Deplace Puddelling.
Mai trimination of all Toolsten Per chi gas concess qualifo described in systems operation
of Mai trimination and Toolsten Per chi gas concess qualifo dedicated of systems operate
of MS SIGOS is recently one sopre more, as

astartara fedelle to schlema e le diretti ve idi suo precedente Installe S. trettis di un ockage contenente, in definitiva, due toprincipali destinata il facilitare lo salupo dei programmi in Turbo Pascal Turbo Pascal Sort System Turbo Pascal Access System rebedue sviluppati in forma di modali, in robidi di andei passeni villandi citta che

mbedue sveluppat in forma di moduli, in notico di poter essere utilizzati chre che utonomamente, come parti precasituri di programmi in altri più ampi di più nende respiro. Il primo utilizza (ben'noto algoritmo del

Usa/Soft per designale un trace e velori orderiembit de data. E programma è ari collete e mode de creere poche d'illicolo al utierta contentiende, on la late, secriche di seri con septembit de designale o snallor di blocche di desi chevas annhi congruntamenta, relate est solo de programma, e programma, enobre si tració de la solo programma, esobre si tració de la solo este estable. Sel program lo space solo este estable. Sel program la program polar el tropo grande per espare com nual programma tración. Al de la mai nual presentate tración. Al de della mai nual programma tración.

India ingramara nela nival della macchina che si sta usando. Il secondo programma rappresanta invece un mezzo facile ed efficiente per conservare e inchamara informazioni motifazioni in file di chi o resoli amouni he in maniera sequenzale, servendosi

remo
Ambadue le applicación, presentate
se in sosperte che compliese, poessoro
sesse e utilizate talle quale ocome parte
da programma cossurui dell'uterris, o sinreso con la condencio so quastrio im polo spireso con dua quastro perkiage va presió), pome minesa e segunto di notione e di seonche di programmazone cui attingene per
secpa anche devera de quale in intelessoro-

ne de pacchetto stesso.

Cio premegas, diamo un'occhista pri de vicino al contenuto del package stesso, dividando aguamente lo spako disponibile in questo anticolo tra le due applica-

II Turbo Pascal Sort

ogni spo di dato finalmente su del floranti merete, sensi includere all'uterità pui una populari introduccioni collaborazione, cultizza i l'ajustimo noto spoto i finomo di Glocidori e introduccioni di simple di Glocidori e and il membrare vitaliali delle e retoria, asi and il membrare vitaliali delle e retoria asi occini un nordino di uni numero di delle piesi sociali filministo il in protoca, sei delle inche la delle presenta di uni si di considera commenzi utilizzato correi usia e esteriori delle memora di dississi, ovive a controli pressionable mencionate di firmiti di quarrisi di data manapolibili in grateziona di un fiem

Le routine presero, dedicate al «soring» sono il effetti due precompliste "Sort" ed "("Sort", del tutto analoghe e una onanti sullo stesso principio, la d'Ife-

Tarbo Pascal Distribuse Torollox District Americans 4565 Scott Video

Edia Startand Italie Ma Carery Milano Pressa 1, 179,000





DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF

Figure d Ident con in unité d Aconse se referé à sue reorse à desir

> teria Sc Sc LS

mass mo di 32767 valoni dati, mennia siccossi a destinati a blocch di dimeri pi alevate libito duo miloto, ma in l'invisible sociotto di una lentezza la

sea affida ad una funzione booleane è com pro di stabbère quale dei dati e il più picco lo finine l'ultima routine (Dutputti, uni procedura, e la piu branile, e, anche essi chiamata una volta sola, senza parametri rivia allo schermo lod alla perificaca di cotosti presposibi la lista delle rousite tracotosti presposibi la lista delle rousite.

Secondo le solita prassi di incl. el Turbo Piscal l'unità di Sort de ere inclusa nel programma prin econdo la ben nota e collaudata si oriand.

program nome_del_programma, (SU Sen) uses Sen (ev LSen)

 utilizzando l'utility UnitMover, presente nel pacchetto Turbo Pascal, forzere direttalmente nel pogramma l'unità desi derata, evitando cosi lo noutrio di inclusene guidato da (\$1)

Cosali utilizza della memoria. Turbo Poposi allosa si premeturamente i in me senie. sorting insistments in memory a central set in spalar on electricisers abbance didetto che tratta il cisco come una este sone di memore. La centrali di Sort sul dischetto, comine i seguenti file-applicazioni.
Sorti una il codos sorgente per l'unab San

Sort il fre complate dell'unta precedente LSort Unit il codice segente dell'altra unita Sorti

Il manuale consene inotire uno descizione abcurità del assuriante obra che estramamente dettaglata e commentata, delle sottounità llanzioni, procedural presentano una stillo nella utility di sto che e possibile prelivaria di sama panta e demandiaria ad atimiscopi in altri programmo.

Il Turbo Pascel Access

Un detenta di piette ner Ul Finamore e la un procio me frequirmos studio dentistoso, uni Maceritaria e ciura copie di auto accionato, uni Maceritaria e ciura copie di auto filiato Piette I legistimo apperer non presio in consoli legistimo proprio della presiona consoli accionato di un biomorbio della presiona consoli presiona consoli presiona di un suno di un suno di un presiona di un suno di un su

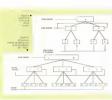
maggane Si tratta di due funzioni invocatili ambedue nel modo function TurboSort (Numero_de_das Inteper InoPtillessPtr OuPtr Prochti) Integer,

La routine di Sort divide il suo lavoro in re fasi ilise di ripur les di sort ince di routine

oprana delle cuale à gui data di une medica e speciale a codificate di un rederza di la respeciale a codificate di un rederza delle e speciale a codificate di un rederza delle e sisteme del posi il La procedura di espute gualdata di una chi amma di un indirizza specificate dell'imp²ti properate nella di una chi mini processi di una chi amma di un indirizza della di una chi amma di un indirizza di una chi amma processi di una chi amma di una chi amma di una chi amma di una chi amma di una di

Struttura di una B+ Tree

Conclusioni



Dieter Commande Australe Open and Commande Comma

Ancora su Word: la scrittura delle formule

Petavo ascina di Moreadi Word il pro ope dei wi pi altreso rell'area Milo pe

accordant accorda queste productivos mode. Maria escapa de la resista accesar que accesar de de disposación de la resista accesar de de disposación de la reser su un que de resista de la reser su un que de resista de la reser su un que la resista de la reser su un que de resista de la reser su un que posación disolates en disposación de posación disolates el pudero sea siste posación disolates el pudero sea siste posación disolates el pudero esta posación de la que de recibile el pudero posación el la que de recibile el pudero posación el resista de la recibilida de posación el resista de la recibilida de posación el resista de la recibilida de la cibida el pudero de la resista de la recibilida de la cibida de la recibilida de la cibida de la recibilida de la recibida de

and the same desired and both

enza mata-hoto, 1956 esta sapsento. Gillo più lesto home, con a con a

beet plantandominal werte socitis in a resident effectivité di cardina, fectude as prendreire le pora, i bisocite, de indecessor prendreire le pora, i bisocite, de indecessor destinates a président le provide de conterir states in el imbite della l'armaille. Tutto la possible biernatificia de cardinale della sevificial de la puede embolo misernacio de disegnates la misernacio poste della finalizia l'armaille membrandi un della della della surribulca. Wind abbergino di essime avvito crisa la grandagia di uni di esse con si con crisa la grandagia di uni di esse con si con crisa la grandagia di uni di esse con si participate primate con un dodice miserni noto.

meras os osynauscos os tormus de ha i forma generale (command flopbon (sign merás argomenta,) dove 1, nos é la successione punto-blosi alatin ma un ambolo, chamana carrellare o formus otronuto della combenicamo de si sis Casminand-OptionA. Yedemo adessio come as costruidos un

 Inscere il codos limonoletteralei me impino corrappondenia sill'elemento ambo so che si dendoni regionarriare
 se el recessimo utilizzare particoli opiciori giarriare arrizta la sequenza Cor

medicipates approve included in programme and programme control on programme and programme, and does descent prior static programme, and descent prog

acras del operatore pu o meno cosi

b ± V(657 4ec/2x)

in word versi scribi nella soquenca
V(-0.6 VR3' - 4ec/2x)

e [R] sono i due codio mnemo w uno a Floacone Talaro a [Rad edue come a vede perceduo dall'i

$$\int\limits_0^{\infty} \frac{ds(n)}{dT} \frac{dT}{ds} \, ds$$

 $3(*)(n) \cdot \frac{dr(n)}{dT} \cdot \frac{dT}{dr} dn) \cdot \int \frac{dr(n)}{dT} \frac{d1}{dr} dn)$

 $k^{n}(s) = |k_{0}f(s)| + k_{ff}(s)|(1 + \frac{\log k_{0}}{s}) + k_{0}$

 $\frac{\int \frac{1}{k^{*}(a)} \frac{dt(a)}{dT} \frac{dT}{d\tau} dx}{\frac{dt(a)}{dT} \frac{dT}{d\tau} dx}$

MRS00 450cc - 49 C 80Acc , 49 D 9 Acc 30 C 8 D C $k_{bf}(s) = \sqrt{\int \sum s_{bf} \frac{\ell_{A^{e}}}{A \sigma_{H}} N_{A,n}}$

NA in HIGHER STANDARD SUBJECT OF STREET NOT 2

 $NA = e^{2} \ln_{4} \frac{h^{2}}{2 (2m_{0} k)^{3/2}} e^{-C_{0}/k} 1$

 $\frac{dT}{dr}dx), \int \frac{dr(\pi)}{dT} \frac{d1}{dr}d\pi)$



è uno dei pochi produtton di PC in grado di offrire configurancia che strutti-

steres insurone a Microsoft ha sasturna. Ancora ogus Zeméh Data Systems

Come, ad esempio, il modello Z.386 hasato sul rencessore letel 80086 e dotato di sehermo FTM (Flat Technoloav Mountar) didle notenzalità andche totalmente mufocibili del MS-CS-72 ambienti UNIV e MS-IVIS à detate di ed and inguare tipo a M. Mirete di memorio centrale e fino a 4 Ghyte di memo

Jonites Zenith Data Systems have Ció szrega la sua eccentorale po-Ed é anche perchè la magnor pae te deals contrators ritings oby 2 was a FTM + MS-OS/2 stalls solutione mit ide-

FENITH data

Ancora una volta Zenith ha fatto progressi mentre altri hanno fatto pubblicità.











COMUNICATO

LA NEWEL S.R.L. ANNUNCIA UNA GRANDE VENDITA PER RINNOVO LOCALI A PARTIRE DAL. 3 MAGGIO FINO AL. 10 LUCLIO (CHIUSURA) A PREZZI SCONTATISSIMI SU TUTTI GLI ARTICOLI DISPONIBILI A STOCK.

MARCHE DISPONIBILI:

COMMODORE - AMSTRAD - ATARI - STAR - OLIVETTI PRODEST - IACKSON LIBRL - MODEMPHONE - SMARTLINK - DRIVE COMPATIBILL, PC TAIWAN , PHILIPS , MONITOR , ETC ETC



MS-DOS+Atari scrivi tu che impagino io

della presunta compalibilità a livello di cotacizzazione Baira dei supporti delle memorie of massa tra I sistemi MS DOS a Atad ST almeno a Buelo di che per il normale lavore di soriaura dei testi adporto il Microsoft Word 2 0 su

utilizzando Il video in modo grakso. Cio gli permette di poter visualizzare diretlamente quilo achermo tufo quello che attetivamente verra stampaio con una inutile ripetere che questa lembile sipla à l'acronimo di What You See is What You Gell grassello corsivo soliginearberme nella riscon neglicione nella quale saranno quila caria.

Questa caratteripica comporta il latio che quando I. Ilin viene salvato sul anche dei dati riguardanti gii attibuti del caratteri e la loro codifica per il spe Questo fallo puo provocare dei problemi nei caso che lo stesso llir dova espere lerio da un word processor diverse de Word, a tal Due é possibile noter registrary I fin it termato ASCII puro, leggibile da quel-

sizal word processor olive the de registrato I ille in tormato ASCI incrime Formatted No del comando Translet/Save- su Word in sersions inglese, copure per quella italiana

darballo 3.5 polici (versitale MS-DOS da Mauro Gandini nelle conclusioni del gue articele qui rumero 71 di MC spesso procura brutt scherzit un dall'MS-DOS a 80 secce sul que las per una capienza di 720 Kbyte viene irrorufflamente letto dall'Atari I fin come se si l'allasso di lile prodotti dallo stesso computer L'unica litrita to, non distinguendo i programmi dal

possibile vedere sulla schermo il conteuna sommana identificazione Entiamo nel vivo della questione come al is ad imprepare il programma

Sie di teuto o di das, ma con l'obzione

Open dell'apposito menu a discesa è

Superato il primo sceglio riguardante Il dialogo ira maschine MS-DOS e Atari nel mode glà indicate, bisogna per un caratterizza l'Atari così come Mecin

Chi e abituate a laverace con sistemi operativi (dicismo pure superati) come encertaine con I mouse, ma alla line, state certi, ripulierà espere molto pàr

paging of questo articolo sono Jeggermente diverse del resto della austa il mation è sempline des sono state offenute can le matte eleterna di Genit Ton Publishino della Atari. Fin qui niente di strano Auto engineer quality che disnantro aunto di wata, da un sanso stoli prodotli utilizzando un sistema Atari) I dischetti da 3 politici e mezzo sono poi stati inseriti direttamente nel dove del Mesa ST 4, e si è proceduto all'impaginazione con il programma Flags Street etempando successivamente à

Drave # 71 fakio di poter akuttare in maniera veramente produttiva if alatema OTP Ates: senze dover directive re fulli / documenti che, in quelche formato AdS-OOS, in un amenda in Non è sufficiente l'Inmoduzione di un solo sistema Atan, da dedicare al Deek Ton Publishing, per mettere imperio è lavoro di fulti e menti dotati di tutt'altro aspetto in

in exetanza, abbasmo cassio é

sistema di cui abbiamo parlato

differente nel numero di feb

ii programma Fileri Sireei Publisher è prodotro dalla Misor fileti dappartenente al grapa adtoniale Mirora, propriessio dei noi quosidimi inglesi Dally Miror e Bundary Misori, disperible in leggas lisitanti per Alari, ne astate anglie una vestione per familiere MIS-COS. Purtroppo le ditempas sono estanziali e quindi a associarmente imparasible poor carebiaro i file prodotti dalle dise ventior.

reportation provided in a provided in a production dails due vereiler!

Prima di buttarmi a capatito nell'impresa di pubblicare distinamente akune pagine ottenute con l'Assi, ho preferito la rea di odenere la mazzima rasponiglianza con le caratteristiche gradiche el loggra-

Corre venne già pregato nelle pries purates della radicia dell'acciata al 10 DesCTop. Publishem, ogri documento o serie di parametri for incluento della reside di parametri foro incluento il ferri facabili dal non addesi al lavorti spo e coppo dei cassino, parametri orizoni bie di interfron, serringi, numero di sonoti di resto regiune a do opi pagina, posizione dei numeli di pagina, ecc. Tutro di terri regiundi si adottivato.

posizione, composico a paramente quella che in perpo rinne dell'ini la "gatolia" lipogratica Gli miscali di MC (così come quelli di qualalisati rivista prodotta in mede analogo) vengono impaginati indiatanalmente incolando dele sitilore di carto te patinatel su appositi logi che reseno anno territo in della mali-

bia (numero di colonne e loto positione, posizione dei numero di pagina e dei disoli di giro, coci), suli logii di chiamano "mensibo".

La prima operazione nella "cosinuzione" di quest'aritoto è sisse la creazione della veruone intermelica.

del membb di MC.

Il sistema bissib sull'Ateri ST prevede una oppione per la ceazione di rizione pagine mediamia in quali si possibile diner in indicazioni riguardami Il birmato, la grandezza ad il numero di cionne, la lore spaziatar, il distanza CONTROL CONTRO

Commit Primagine of sexis common utilizatedo il programma Ner-Chrome e conveciendo il lie con I Japaneta utility contenta meta carolini (DCD), del Fleri Beerl, Le eutressine immegial erro immera attali caranto con resolto flosgitati a settament

E' possible dare quesie indicazioni
e con diverse urris di misura sta di bo li fipogratico che di lipo più concuero p urris lipogratico punti pica, mm, cm, unità relative, unità assolute, unità percentuali La pagina può essere organizzata, con bioconi di lesso, riqualati, biccetti di

eon blocchi al testo, riquadti, biccchi di sguar, pestidicrabili all'interno della coionna con "giuntezze" (ovvero larghezbei uguali o diverse da quale della colorna sistera Per cio che riquada l'inserimento di blocchi di ligure, esse possorro essere prelevate dalla libreria di simboli corru-

blocchi di ligure, esse possorio essere di prelevazio dalla libreria di simboli convuni compressa nel programma, opurura cressi con sicuri paccheti grafici per Alati come hecChicres, Degas BN, de Degas a colori e Ari Manager

Per ognano di queeli programmi il Fleet Street Publisher previde un programma che posvinde ad esequie la correstione del lla nel formazio ci dilizzatio. Ogni disegno può essone visualizzatio in 4 risoluzzo lipodelinire. 300 per 300 dgl. 100 per 100 dgl. 100 per 100 del 1 72 per 12 dd. opsuro è a per 100 del 1 72 per 12 dd. opsuro è li possible modiscer i sisteri della risola del comi articata di ottarcenta in modo del

Determinate le indicazioni di carattere generale riguardanti il formano e la dispezzione delle paggine, si può passare alle operazioni riguardanti il "barmatismenno" del lesto, precedente menio introdotto con il mesodo già descritto, posemiente da un computer

One must be more production of the production of



man appen prime di mana quanta promissi in basse e presbie re dere come de promissi con assumo pri ultipo mi immo di mpagiman mi immo di mpagiman mi immo appenio per mi immo appenio di mana appenio per mi immo appenio di mana appenio per mi immo appenio di mana appenio per mi immo appenio di mi immo appenio mi immo mi immo



.

Quanto dai Fiser Sivert Si restori chiera chiera in memoria cere in les, in visualizzatione service quile occinente cer un cerebre di definazi ed una giustezza a sulla pagifia.

Agando si me si mi prigo del propositione del pro

sta da 23 mm per la spazietura superiore e 1.1 mm per quella injeriore Per i fiol del paragraf ho utilizzato invece II tont & Otelpa Doldt con is medesima modalità di spaziatura. I mero Tipografia offic numeross Gandini nell'articolo gla citalo, ma vale forse la pena ricordarre sicure seche se non sono state direttamente utilizza te in reserve narrine and essentation is possibilità di accione con caratted Manchi su lando nero o scrivere lesti con diferenti tonalita di cricio, usare aniti e nediti con due fiveli (aniti di pedici, apici di apici o pedici di pedici eco), usare still diversi del caratteri con possibilità di rifessione orizzontale o verticale.

Alla lime delle operazioni di "aggluziamento" del sesto e bene registrato con le modische in modo de averia di gerono per le operazioni di impaginazione sono e pressioni.

Le tigure

Noterele che in questo articolo sono presenti anche molte ligure che illustrano e documentano i vati passi delle

Seno sisse otherwise utilizzando dua meliodi mable oberesi its sirco, akune sono odile hard copy delle schermo orientare con in steatpanne laser orientare con in steatpanne laser in tradizionali mondi tapogratici di rituazionali mondi tapogratici di rituazionali estopatato eliopatato dell'originaria, altre lituazioni sono sisse innoce oreaso ni pacche gratico Necol'home e isadotte nnii formate del l'Erec Street publisher con l'apposita utili O'Con highestica del maposita utili O'Con

Il precedimente è lutre sommato samplice, poscario che per utilizzare il necchione sia necessaria un monitor a celed linece del tipo monocornatico associatamente l'indipensable se vuole usare constitamente l'expristutte senza affaticare di costili il programma.

di Impaginazione
Ammesso de Bilettre sia in posasso di cettarribi i monitori o che
magani abbi i fadistisso e lette-indica, di
basinei, utilizzare il paccherto graticozione ad un solo parisolare, colo
anetiura il colore di broda de nero in
bianco ed ereminalmente usare il minori
mone o di cetti in quelli discordibi
moneto di colore di broda di conordio.

sulla havolazza di NouChresperio.

Il perchè e crepte il programa.

Il perchè e di programa.

Il perchè e di sociali rivatis, al corrado,
per il cecial provveda de infoliazioni conventine in varie la caritta di grapio
che in qualiche caso (ad eserzide l'use
di colori discusti ma caralicazza di dalla
ciessa invensità cronalica) possono
ilitalizza il impos poco dissimilia creane

confusione

re il paccineio, per la produzioni di desegli selemanti lo si ultizza divelamente per della gialita pittolica, casa con ejazie si oliogno ciliri fissibili. Lina cassileristica del programma di la corpeticio podo de provende aziomaticamente a Salvine il Re produoi dalla correctione, qual per fuelte estivistiggio. Consiglio visamme per di copiete il Re oliogno di copiete il Re oliogno di ne solo di consulta nella carsilla confinente sulli gii stiri statossi girali, ni modo di un diversi modificasi i ni modo di un diversi modificasi.

L'impaginazione

Adesto che abbiamo iuili gli elementi che occerono per creare una pagina libografica, lesto e ligure, possiamo iniziaro fe vere e proprie operazioni di impaginazione.

Questa operazione avviene aprendo inszezitario la linesita dei lesto precuderiemente registrato con le modifiche apportate in lasis di termaliamento. Superate questa prima lase, occorre aprire la finesira coniennelle il menabo della pagina sulla quite si vuole la vuole.

Javona.
A questo punto con le due lineatre presenti confermporanniamentin sullo schermo (reschualmente si pot utilizzare l'appliche di linguardimento presente nel menu opdiciri per avere una visualizzazione in un formato decentali può procedere a insaferte il lesto nella gabbita della pagina.

Ogni colorna identifica uno spazio.

mel quare può sosse Installo del resto o delle Egent, il humano primipario e qualta di Intrina una qualta vicina dei equalta di Intrina una qualta vicina dei equalta di Intrina una qualta vicina dei equalta di Intrina una qualta vicina della mendo del Decoli di Intrina una della mitta subbita in algica semplemento del decoli andica cella misso alla misso alla misso alla misso alla misso alla misso alla primera il pulsanino del monse una econoda vicina succionali premoni il pulsanino del monse il una econoda vicina succionali premoni il pulsanino del monse il una econoda vicina succionali premoni il controli di una vicina di una simbolo composito di una vicina di controli di una vicina di una silica di una vicina di una v

punto nel quale si vuole far iniziare fi

lesio, a questo punto rilanciando il

puisante del mouse il lesto sanà irapletio della finesira conienenie il lesto nella pagina dei monabò nelle modattà desidorate e procodoratemen-

ie indicate

Allo siesso modo è possibile inserire

delle figure anche se le procedure

sono leggermente diverse

Le figure vengos schlumate del

ment File con l'ozolone Algolund une

ligura' che permelle di poler scegliole la ligura deciderata ira quelle present nell'apposita caricila. Una volta richiamata, la ligura può essere tagliala en qualche sua parle, modificata mel sereno della langhezza e

Una volta richiamata, la tigura può essere taglata in qualche sus parle, modificata nel sermo della lurghezza o lunghezza, nuciliari, ricolazione. Ogni figura è vista come un biocco indipendente dal resio e quindi come laria e possibili postificinati in qualsiasi punio della pagina, sposiandola ripostificamatola a praicimatola ripostificamatola a praicimato.

Avrete notato che nonostante Il lesto sia siato sotitio con un sistema MS-DOS sono comunque presenti fulle le vocali acceniate, peralino assenti nulla

ille di configurazione della inatera sul sistema MS-DCS, nel caso speditico è stato logicamente usato i "aspoli" che mette a disposizione dell'uterin tulle la vocali aconsiste della filmua l'allana, La l'induzione sull'Aseri e autornatica o non di sono problemi menzenen con la siampa sulla isseri Un altre linucco riguarda il illobo di

quest artícone, Initial polo essere comporto chila meniera dessionata utilizzando il Tiesal Siresal zando il Tiesal Siresal il candibio componen con un caraliste di lipo diversio e corpo maggiore, inseriodo eversibilistica qualcine sistilo spopuo comporte scrimento dessimante può comporte scrimento dell'assistante all'actio presente nel Pissel Siresi. Nel Illisto, piu che in siles occasione all'actio presente nel Pissel Siresi. Nel Illisto, piu che in siles occasione di Spostitone Il Cerraing, overve il a pissibilità di sinhogene del all'appre lo grandta i caralistici che compognono la si i caralistici che compognono la

Tale caratteristica, conosciula anche come microspiatiasma, è indispensable nel caso che nella paroia siano presenti lellere "strelle" come la I e la I che

ik sono precedule e seguile da spazi il superiori a quelli solilamente presenti le con altri caratieri il lisconno iaro un no di altrestione ad

usare questa poesibilità in quanto è tacile eccedere in microspaziaure che prevenzane un vare e proprio l'incolag gio" del caralleri che compongono le paralle.
Per linire un piccolo consiglio a che esendo in possesso di un word proposatore chieveno da Word si vecilio.

cimentare nello siesso lipo di operazio ni in qui descriie. E' importante registrare | Se in formato ASCII perché possano essere ullizzati dal Flori Sizeri Publisher, ma se il vosiro ià è necessario uffizzare un "Visc Quesio avviene ad esemplo, ne caso del WordStar. In proposito poirete leggere oil adicoil di Corrado Giusiony "C" oppure prelevare (vale solo per WordStarl II the WS2MC dall'area programmi di MC-Link, un programmi Hiro scritio dal "Saccio" Giuriord poelminam | caralter di controllo de WordStar

Una solutione ideale

Il sistema Atari di era già placulo per le sue canalissische di versalità noti composizione di pegine lipograliche e ne averamo una oblina consezione. Alla zuce delle ulternoti caralieristiche scopeile "smaneliando" un po' con dischetti, computer e siempanali, non possibimo fare a meno di finsaldare le noble committori.

nostile conivizzario produtra ocu-Chi desidera po cela professionali.

Chi desidera po cela professionali.

Chi desidera po cela professionali publica sercia periodera con controli publica della festa. Con quanto sercito in questo note cadono anche in diservo di coli accordio. Il professionali conventiona dell'ancipational commenciaria dell'ancipational commenciaria dell'ancipational commenciaria dell'ancipational commenciaria dell'ancipational commenciaria dell'ancipationali programma commenciaria con l'asserte pi programma commenciaria con l'asserte pi programma configurationali programma dell'ancipationali dell'ancipationali con l'asserte programma dell'ancipationali dell'ancipational

l'Attari

Lintottima soluzione per la produzione di bollettini, giomaliri interni, moleriali di informazione o perchi no, anche
di ristita dalle prelesse non patricolarmenie cievate in tentriri di qualità
froccasilica.

Le muove unità di back-up Peres e Memtec, MS-DOS compatibili, sendono estremamente comode e veloci le operazioni di salvaguardia del vostro lavoro

Eliminate così le inutili complicazioni, le operazioni di back-up possono essere realizzale da chiunque, con maggiore

da chrunque, con maggiore frequenza e sicurezza. Una sola e semplice copia dei dati garantisce il successivo recupero di tutti i file. Miemirc e Perce effentano infanti il restore dei

angch file anche da copse "mage"

 Lo streamer Perex non he bisogno di controller dedicato e utilizza sia l'interfaccia floppy

1. 260 Minera de malli

2. 2

da 360 Kbytes che quella da 1,2 Mbytes. — Effettua le copie in un

singolo passaggio, con verifica in tempo reale, alla velocità di 2 Mbytes al minuto — Il kiri, con capacità

di 2 Meyers al minuto

Il list, con capacità
di 44 Meyers, è
compieto di
software
specifico
e serve tutti i
sisteme MS-DOS

MEMTEC. la velocità

 Grazie alla testina di "lettura durante la scrittura", gli streamer Memirec esseguono una copia completa in un singolo passeggio, a 5 Mèxies al minuto inclusa ventica

(una velocità a tuti'oggi meguagliata)

— Il back-up può essere avviato passo a passo tramite menù, oppure in

modo
automatico,
senza l'intervento
dell'operatore.

— I Kt MS-DOS sono
disconibili con canactà

di 25 e 60 Mbytes Gli streamer Perex e Memtec sono disponibili anche nelle versioni OEM, con interfaccia

SCSI e QIC-2.

Per maggial information ser produte thirbitals didla Contradea, seletouse all 089/73/3015 is servere a Contradea in rise Mosse Banno 4, 2002 Monos (NO.





della trasmissione dati-K 2400, P 2400, MPC 22, modem a schoda della ARE operant in mode full

più comuni sui mercato e con i comandi Hayes, predisposti per chiamata e ri-

sposta automa-K 2400 asincrono e sincrono, è un

MODEM PC fino a 2400 bit/s (V 21-V 2

Tutte le funzioni vengono gestite con un pacchetto software in lingua italiana. di agevole uso che permet-

Videotel, l'emulazione terminali asincroni il trasferimento di file con

E modem P 2400 esinoro

mamente flessibile, si caratterizza per una sene completa di test di autodia comand software

II modém MPC 22 velocità fino a 1200 hale (V 21 V 22) realizzato su schwits in formato half-card. s'impone per prestazioni di qualità a costi contenuti

Anteprima Mondiale PageMaker 3

fondre indepine tie di unigzatori per

Tutto ció che avreste

Quando abbismo visitato Aldus Corp.

Lunghi documenti strutturati







con il formato dei più famosi word

Flaure, grafica e colore

delle figure e une volta arriveto in fondo

abbiamo finalmente con PageMaker 3 D

som d. Physikalier é guelle d. pome oper suite immagni acouste de somnir Su qualité immagni som passale a miglioren el qualité di rapodicione. Per poma cosa is pub virame la viramnostile, cosa si pub virame la viramposite, cosa si pub virame la virampia de la companio de la contrato de cosa de la companio de la contrato de cosa de la companio de la contrato de contrato de la contrato de contrato de la contrato de contrato de la contrato del contrato de la contrato de la contrato del contrato de la contrato de la contrato de la contrato del contrato del contrato del contrato de la contrato del contrato de la contrato del contrato del la contrato del contrato

r preparare delle pullicate di stampe differenti utilizzi (per esampio un oi diano, per un buon resultato di star nchede pellicate con retra della tr meno fitta di quelli nchessi da un p dicoli

Una mano all'utento PageMaker 30 errive

sibile inserve direttament in per ottenene often rauh 20 +templetes+ coprono q comuti insport, offert presidente, suaires padadicias, padadicias

dusta a potre soggare consetror use.

Sili 6 cmp pomble, per elempro, soglese centrendo per épulso crozotre.

La versince por PC Introneeré sont
Microselt Wirdows 2.0 lo Wirdowol
Microselt Wirdows 2.0 lo
Microselt Wirdows

In effets duboarro di aver detto tut-

Non è finite

deligence de conserve de nomina de del proposition de la proposition de la highar finde, de la proposition de substitute front proposition participation proposition de la proposition de proposition de la proposition de substitute de la proposition de la nodite seda de la proposition de la nodite seda de la proposition de la nodite seda de la proposition de la nodite del proposition del la nodite del proposition de la nodite del proposition de proposition del proposition



Secret Se

Intervista a Mr. Seybold

Seconda parte

la pivno porte é stata pubblicata nel numero 72 - macar 'B

ADDISHIN VIEW OF SERVICE SHAPES ANNIALD SERVICE SHAPES OF SERVICE

cali.

Di zono cra clue domende che all'inoriano il probleme dialle zinvidentizzazione. Nel cempo delle sinvidentizzazione. Nel cempo delle selecionazione quando uno standardi vione econizzazio delle regiona della regiona dell

organization de proposition de propo

compare a since althout imbit import among participating and participating and participating and participating and participating and residue actions of a game of inside actions of a disense makes a monthly and a since and a disense and a since a disense and a since a disense and a disense and a disense and a disense and a disense and a disense a disense and a disense and a disense a disense and a disense a disense and a disense and a disense a disense and a disense a di

when you wanted to strong the control of the contro

werson 20 e la 47 del Protificipio, la se della possibili possibili prossibili prossibil

Sidewie des journels austebero gazes i soils ai un molo comme spapinor den gestre le informazion de sono delle con de possibilità della sono si com della sono si comparti della sono si com con un composite el quello di immegazioni con un composite el quello di immegazioni en resposivi el reformazioni la more sassibilità di comparti el Andre la li similiario di comparti el Andre la li similiario di comparti el Andre la la missione ell quasti desi di questi enforme si ma pue siasimi titta altrivisti di timo proprio della significazioni della timo di significazioni della timo di significazioni di timo di significazioni di significazioni

avia una notavola importanza.

Il dip porta sempir più perte divigni importor e purroggio sentre i birmbia par no diviera il video sempre più norgo. Il ci sone accuse statostere valde so con proglière. Così ne pensa di questo pro mi soprettitto il legate o i monitari seni par priendi. Qualli a pense pagniti dello

succe migrates ner danye un resem-

TEX e un programma mais spacelle. TEX e un programma mais spacelle in some of electronic spacelle designed of earlier of electronic spacelle designed in the control of the control of electronic spacelle designed in the control of electronic spacelle designed

per fosocomposicione sará sengre comite tuttora o oi sará un envioriamento delle

permetted (engineeper on bette instead on the control of the contr

cocco los qui digastibili in ringui nitito di Nella priscinti di l'Alla priscinti in l'Alla priscinti in

> us penno che vi sa inte morma emperlimate importune i nociatori che il dipre settori indigi strutte in sido che cinci e co è una Dobbamo medera contra di esto: ini susta i quindi, chi un'indigirra unascimine a bilamori ampara attriborito imparare mobi peograssi: e miglicetici da fine e il formazione e uno deripi sei importatiri.

Per questo alguende i catarro Livia coside a descape de disposible el Bornero Oggi abbarro vetto una nazuella maga considerativa el catarro el se descape de la composibilità per la intravena Usiva el elettri moto coro ne setto Una per magine poi verso Macrono o poi satto DSC2 Desidero chere bicar coming nel careptide prodoto per la gonera come della discontratazione Abbarro per per performanentini pai vivedati est è cui dispondella cada he farirabertaria Media Perizio dei sala biene si estadornale inchipitali per la caracteria del productiva del perizione della considera per performanentini pai vivedati est è cui dispondella cada he farirabertaria Media Perizio dei sala briere si estadornale anti-

sietem percolori per la serizzazione di decumentazione tono emigrari vinsio la Tiuder per esempio vinsio mensi per ComputerGraphico e dalla Tenzer messa Pi ci scon persone che timo nivori i ambieni Linix con sistemi esclusivi in Europa I applicazioni. Una sona diverse e sono i ai tude per famire satiemi chiavi in mai come pa detta prima.

Out of the whole of the production of the control o

colors for the process of the design of the Sprogod of definitions client of go of developed by the Sprogod of definitions client of go of developed by the Sprogod of definitions of the Sprogod of the

Un videogioco tutto nostro

Bone bene, anzi, male male Evidentemente Tro apurata gracia Cuer goria fra il proposito Cuer goria Cuer goria prossa Cuer goria finamen an ineditazione di cuerta di cuerta cuerta del proposito di cuerta con consistenti di cuerta problemno questo modo Sincotamente nora giu sivero mine dato accessoro pesso A quanti di vo piace The goro l'antistico Me premetto di qualificado un questo modo prochi antistico med di un questo frodamenta! Il la grafica coccionate.

anche i sassi, ma purtroppo non i pro grammaton come Martin Walker o Andrew Braybrooki, ma del gloco che cer ca di smullire la nealta, quindi anchi

sweetings acc each of the property of the prop

cascale
Mi sono lascetto trasportate da me
tazioni brigopi prifinda (7). Il punto
de giocase con un videogioca colo
dia a sisultattri notoco e sono cile no
de di una siquitattri notoco e sono cile no
de di una siquitattri notoco e sono cile no
de di una siquita giutatticatano del ri
sono di angocora Vi prego, so e e qui cuanti che la pariasi come me o ano
qualcuno che mi considera un imbeci
de especialmente elevogiato a sonore
una lettera, un bel distritto sul remercon non disserbito materia lo si
mercon non disserbito materia lo.

maco a relasurlo.
Per chi fores confuso, questa e nubrco del Megagame 64. Quello mi ha sperio a fine è largo disco estrodistivo, oltre che le monivacioni espocio e sistita la reanore dei let per quento riquenta la me «social godo». Sentre coso dei Ernoo I rielta efilio i considuo di Tuo e rito mo per l'idee di Sergo di Tuoso (72 pag. 1801 infatti pur presentano come Megagame polendico può orne Megagame polendico può orne Megagame polendico può

... E l'Amiga?







intore che ne dici di Herbert's Dummy Pun' Anche li nel contisito di un gochino divertente si introveno senti alti innigerne. Certo l'originalita e difficile de raggiungene!»

de nograpperide nograpperide ordette control en de Nego
de rottette control
Ade come? Fin tribe patter de Nego
de come de

ramenie chii il rossto Magagiarei divie esserei un popo in gradio poziamito di cinostitare che anche l'Italia e ibonigamentei vedo rei campo della maluzazione dei vedospochi. Princi di mossigarei vories per lo meno tentare di giustificare la ma socita. L'in moptigame envigiame poi anche insistere un beli godo, sopiantatto aei

to break a puriode is the bodies of the properties of the bodies of the global control of the properties of the properti

Quale sarebbe questo godo direte voi Entrambi i lettori ontro gualicano le sdes di Franco Violarba come «le più osginali» e in parpoblare la prima. Enni

te all surven come el dissemplo nel con de virisdinscence o nel codo di ne di virisdinscence o nel codo di nel di virisdinscence o nel codo di nel di virisdinscence de considerato presso del giudo i ho la respecta de contraren giugo si tetto immonio e por di que presenta del contraren suddiredello in pui lle e con quali violpi del cel estatorio di viviglio del presenta del directo di presenta del propo si un prospeto de di entirecto di giudo e i 564 si prospetta impresi si si con s

indict the sweete of caso of allow processing the processing of the control of th

temminato materiale venga steriuto di non alla costinuorie di nuove poterni seme amir, mi che questo matoriale trori solo in un licritano paleriali, bisi gna decidere se e opportuno o mer ellettuare una spectinoria 3) Settore sociocorri questo centro quello che si occupe dei problemi.

chedono i intervento del nostro Paoli ma stattava necessitano anchessa e necessita economiche. El Settona economico ci mette di fron le alla gestione delle recono del assisma o informa di oventuali soluzioni i caso di difficialità.

Si Settore produzione cibo
7i Settore produzione modicino
8i Settore consurante modicino
Bi Settore consurante strumure
Dal settore ti) al settore 8i trovier
compartmente dedicate ad attivita si
orliche che sono organizzatio in man-

companimenti dedican ad attivita spe oficife che sono organizzato in marieti simile. Hanno tutti delle nchieste economi che e ci permettono di controllare il stuzzone e di prendere decisioni in

to fatto. Certo occome ancora scendere ma vero e proprio. Satà proprio que-

programme del genere non viene mai

qualche consiglio o qualche aggiunta

Scuola di videogame Moltiplicazione degli sprite (seconda porte)

Dove eravemo nmastr? \$7(330)

del computer inon e detto ma meglio

mente e continua con la prossima istruzione L'unità di questo sistema si ni come nel citto della LDA \$7840 Se

\$7011 l'istruzione LDA +500 Chereanche nel caso in cui non sappiemo a viene in Besic Finserzone di nuove

zoni del RASTER In seguto robiésa le

\$0012 consens all otto bit meno sizonis

bordo le la fa diventare nero: Locazione

Megaposta

Ma come hai fatto?

Voglio uno scrollina!

Offresi programmatore «Idne per up videoperne opestsmis-

Le pubblicazioni Technimedia



.

AUDIOREVIEW

La più qualificata rivista italiana di elettroacustica ed alta fedeltà

MCMCROCOMPUTER
La più diffusa e più autorevole rivista staliana di informatica

OROLOGILE MISURE DEL TEMPO
La prima rivista per chi conosce il valore del proprio tempo

Technimedia Vu Carlo Preser, 9 - 00157 Roma - Tel. 06/4512933

Il passo successivo: i sistemi multiprocessor

Dopo la brava pausa del numero scorso, Appunto di Informatica truma sulla pagnie di MC proponiando una passaeggista informatica nel motido dei calcolatio moltiprocessor dotato, ovverso di più CPU che l'avosmo in parallelo per aseguira più programmi.

Prologo

Nella scorsa puntata abbiamo visto

Il multitasking

PYMA di patdane ai calcolatori multiprocessor che permettono performance incorra piu elevate, occorre fare a propi alcune consideratori valide tonto per i secono unipocopissor che per i sistemi

soft in quality trivial armonic, some recommender for use of void confinents on whater is used CPU con qualified or the whater is used CPU con qualified or the soft of prices of the confinence per nor nor soft of prices, prices of the confinence per normal confinence of the confinence per normal confinence of the confinence soft confinence or used of the confinence soft confinence or used of the confinence per normal confinence or used of the soft confinence or used of the soft confinence or used or per normal confinence per normal

simente di multitusking in gine Il passo successivo

esterno multitasking uniprocessore vedisminino dunquiu un processo in state di elabotaciore, titibile processi alterni in siluto di processi altri processi altricomato congolato mil in stato di processi altricomato congolato mili processi poterbipero essere elibotari mai restano in statesa dei foro tunto di CPU. Se queste pero lospoto pui di uno serralicomente averporo pui di uno serralicomente averAtlase Prente

Figure 1. Som di un processo a milima hamanon e mino 10 è processor e albreo, sin processo in di protto sin e missimante (di A couse di un entresis non establishe delle CVV) i processo in condi missimi in stato di attesi. Di Scola il quarre di simpia di n'i processor prime declare di processor di processor processor di proces

guerablemo con frequents maggiore signated admirate quarted a timpo cha copin CPU dedica el processo de interceción el magnitudo per la composición de el francisco de consistencia como consistencia de la composición por la tarte maggiore quarte puis como contrese disposibil. El cono ci él rui por la tarte maggiore quarte puis como contrese de la tarte de la como como de processo el materia por qual en natura de processo qual en natura de processos qual en natura qual en natura de processos qual en natura de processos qual en natura qual en natur superstations progress coals files Relation is case estimate, as abstained un still progression guarante da eliborate, per quatro programma da eliborate, per quatro processo de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de la companya porte sono mento de la companya del winse da vim CALL de programma in an inseme de proses parallel rich production de la companio de la consiste de la companio de production de la companio de la companio de la companio

L'architettura

In ligate 2 e mostralo (a schema). Bocch di un satama multiprocesso Fresiamo en dello autorio marine di CPU, un septimo en dello di consistente di Policia di Consistente di nei connessione denominate Crosobar noi che una estansione di basi arbitato che permette a ni usuato di mattera in comunicazione con in differenti in comunicazione con per l'acquisionne dello tessos serventi da portire di pui unificazioni. Respetto al basi arbitato la differenti para portire di pui unificazioni.

conflict tutt gli utilizzation positione ado poporei serventi menti nell'ossi pierio derce in ogni stateta l'estiziazione di regione della consiste della consistenzia della consistenzia della consistenzia di provincia di consistenzia di consistenzia pari allocationi della consistenzia processioni della consistenzia la cissata modula uno dei clasi possesioni lo cissata con possesioni possesioni possesioni pari processioni processioni pari processioni processioni pari processioni pr

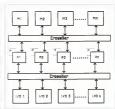


Figure 2: Schema a binock di un coloniare malignossi

arberas in ressun modo dal momento che non vio alcune possibilità di conflitto ogni processore accede solo altri

Due per tre uquale cinque

El toletto di questo paragrafo è preto spegato l'Elektrando el procussori di kimpi i uno non illudeten di ottenci un calcolitante insulpriscostra con performanon melle para a nic Sarebbe troppo comdo Del restos sun Fertari comi a 300 Km crain, ne attaccando disa Fernan, ne costripiandone una diotata di due motori idanto al prime, otterinano un bodide cine di dappia. L'elet le un bodide cine di dappia. L'elet le

E non azandalen a chediem i parche non soon mod un ingegener meczan co, ne un fisico, né uto il quale la fisic pason particolarmente l'apecialmenti quando si comino a pastare di roton il Ma tornando rapelamente al nostro si stema multiprocessor, il motivo per oi due per tre non fa se ma qualdossi o due per tre non fa se ma qualdossi o ad accesso de parte di pru processor allo situaso modulo. Abbarimo dello che in asservano di questi, salizando una asservano processor necessistano di accedere allo situaso modalo, il meccanamo di astriaggio (covamente persente anche nei Clossiboti concedesti. Taccesso ad uno solo e gii il dri dovirani.

and determined the brusts parolei. To no brust to the storyman of mailton frame defin performance quanto pu sha è la probabsiti di camillino permente, quanti meno sono i modali della nosti a meno cotta, se fossono minni to moglio, peri al cotta, se fossono minni to moglio, peri al performance reale sa pori a quello deleti mi mi se assazio che un sesterna così fatto aveobbe scuramente qualche probellema di costo. Dell'immanifor the, fissa controlle della periodica di controlle probellema di costo. Dell'immanifor the, fissa periodica della periodica della periodica periodica della periodica periodica della periodica periodica

performance reale sa pan a quella nõis ini im sin sistema che sin sistema co latto aveable scuramente qualche pi balama di costo. Dall mammatio che, l'edi balama di costo. Dall mammatio che, l'edi loi filiumeno di procession, all'assima de moduli di memona un'itaza la perfimiance reale approblemia sistetachami et quella disola, e utilicianto prevede un numeto di moduli si grande ma in empossibile e puti svijere nuclata di cui empossibile e puti svijere nuclata di cui





É UNA RIVISTA DEL GRUPPO ARCADIA - TEL. 02/706329

Indirizzi virtuali e indirizzi fisici

Neila sociali puntista abbarno repiarità a conolicire diue intrattive fondamenta del software che ha per morcia e invergencessore 80286 tal strutture. Il «1-con Dissentiera Tabbis (IDT) e la «Global Descriptor Tabbis (IDT), sociali possiziator Tabbis (IDT), sociali inversionale di concetto di «segmento», fatto e non abbarno certo mancato di sottolinaria e che anti porrimo anciasi mel anti porrimo anti anti

necessina Riccardiarno por, in quanta di notevole importanza, che ogiu segmento delivita dal piogramma pud essere di lunghazza viandalli tra 1 e di ki byre, consennando sopi un'enorme flessibilita e modulantá nella gestone de programma e sopratituto di sottoprogramma, procedure e moduli in periore.

Come si passa da un indirizzo virtuale ad uno fisico

Vertuses est unto risuco.

La volta socina albamini referentira i disconso saltrio dispo aver descritta i single i estimanti di une LDT e di une GDT, elementi della udeconstore i nuoritro descrivazioni appunitario il restrivo con accessioni processioni alla considera in interpretta e i indicatro fenori di protincia po en indicatro fenori di protincia po en indicatro fenori di protincia po en indicatro fenori di protincia sociali della considera di propresentante in modalità de considera di propresentante in modalità de considera di propresentante in modalità della considera di propresentante in modalità di propresentante in mo

to stesso ore perioremo del mocarismo labbustanza complesso i che consente di pessare da un indinzio virtuale all'effettivo indinzio fisico. Suppomismo darique che in un certi momento la CPU devo fare inferimenti et un cada di memora che i conservo

ad uns cells di memons che il programmatore sa chiamassi «ALTA». Suppointo dall'8086 che tale cells e posta all'interno di un segministo di dati individuabile dal volore comente dei regi-

le e fisico dell'80285 con quello dell'8086, facolemo un procelo passo indetro incordendo appunto il meccansmo l'ajtornatico, ovviamentel adattato

smo lautomatos, ovvamentel adottato nel'8086 In questo caso conoscerno l'offset

Data Sagment, per qui per trovame l'effettivo indinzzo viene preso il contonuto del registro DS, viene implipicato per 16 (stritato il sensitro di 4 br0 e al valore (a 20 brl) cosi otteruto viene

invace nal caso dell'80286 coè e mollo pui complicato e prevede une sene maggiore di «passi successivi» parter do sempre del presupposto del l'offset della locazione è riferito al Data Sep-

Causta volta però dobbamo nondare che il registro DS non contentà è valore del segmento di memona a pertre dal quale è posto il Data Segment ma bena comerna i valore di un selectori o coe l'indice che ha i «descripor» di

des descrizion.
Prime però di procedore ofre diobbiomo premettere altre considerazioni inguardanti l'inambientere in cui vonne eseguare un certo programma, a sua voltastrettamente legato el contenuto di pataccian registe interni della CPU une
lorgi anelasi si austrati e comprendere i
lorgi anelasi si austrati e comprendere.

I registri GDTR e LDTR

Si tratta di una coppia di registri introdimi con il 288 e che consentario allo CPU di consiscere il starte per sittatta l'ambienta di lavoro- del progistriria comente e cosè pereminato di avere subto proete delle informazioni oggadiera i seggranni utilizzato del programdimi in companio.

Sappamo rivist che un generoo modulo di programmi ha le nui sitrizioni ni un proprio Code Segment, i suoi dati i un Diasi Sogment di everpularimonte i un Diasi Sogment di everpularimonte staci i un proprio Stock Segment gequanto demo nelle purstate procodenti, se meno di controrrelosazioni particolari, quiesto soggoto di kevolo del programma, in breve l'aspribentes, il generalimato attendo, responsibile di introcotate de attendo, responsibile di introcotate de



vaci perche si tretta di routine di sistepresenti nel sistema «in singole copie», perche si tratta di dati ench'essi di coubbleo dominos, in entiembs i casi

terminologia comente, «task»i, farii informata la CPU nouardo i due ambien-

struttura interna dei due registri, a co-

SELECTOR

mento della GDT únfatti è campo TI mento della GDT puntato

Par entrambi i registii esistono delle task, la CPU provvede ad maskzzare

In particolare con l'istruzione di cane LIMIT delle GDT in gestione al pro-

descriptor di una LDT, come pure in altri campi BASE e LIMIT verganni appunto memorizzati i valori che si trovano nel-

On the abbamo visto come sono costigit i registri GDTR e LDTR occu-

I registri di segmento

Non stierno certo qui a noordere quel

cui abbiamo pirfato dei registri di segtengono sempre e solo un «selector» e chiaro il puntatore ad un elemento di te locale o globale, a seconda delle

In particolare quando il supervisore (come visto) all'interno dei registri LDTR nostro task per andere a cercare tutti i

che il task possa entrare in esecuzione,

39		16		
1		- 1		- 1
	8.655	1	L3#27	

irvece, per quento oguerda l'LDTR, il questo caso wene aggunta una parle re è proprio il «puntatore» ad un ele-

gramma. Invece con l'istrumone LLDT su di un elemento della GDT che a sua versanno cancab i segisto dei segmenti

Il nostro task si troverà questi registri ball che prorti (attimenti non potrebbe

In periodice le sautture interne di

in perticolare non appena in un prol'attivazione delle nostra routinei, il regialso interessate viene normalmente co-

qualla systebles-Automaticamente invece le CPU

LDT (TI-1) oppure alla GDT (TI-0).

285 e gá i letton se ne sono accorti

ceverse considerato della CPU come SE» e «UMIT») che a pensaro bene fanno parks imagrama di un «segment re quello che succede in realità quando il degli altri campi con i comspondenti campi del «segment descriptor» indivi-

elemento di una «desemptor table» è nei limiti dello rispettiva «table» e ne por al solito, tutto è lecno, altora nei

alla CPU od al programma stesso de

edelle tables e quelli di segmento cari-Seament od Extra Seament ed allo

a parte il cancamento minale dei veri zione del task, che rimandiamo alle



di una RET «intersegment» o di una RET, repatitivemente al ritorio di una subroutne posta in un altro segmento ed al ntorno de una routne di gestione di un ritoriupi.

ed al morno de una nutune di gestori di un intampet.

— I tre registri DS, ES ed SS viceven possione asiare canonat con sampli struzioni di MCV (ma mai con vali intimicalatini, mai sampre samina rej atti o locationi di memore), con il asia trucchitto di una PUSH seguta da ui PCP, oppuni con un'issuporre particoli.

re quale la LDS o la LES Nofa tabelino seguente abbarno posto in comspondenza delle atrunamozate, dei valori relativa ai cata di clock nacessari all'associumore relativi al caso ni qui si l'eser in «Real Mode».

Real Mode					
Istrazione	Gieli de eksek				
JMP intersegment CALL intersegment RET intersegment ISET MOV HEAX	11 13 19 17				
POP HS	- 6				
LDS memora	2				

Nel caso in our si lavora in modo protetto, le cose cambiene leggermente per le ultime quattre intruzioni in risonte del fezzo che ogri volta deve essiste affettuato il cambiene il campletto del legistro di segmento, per meco di accossi alla miemonia, il dife persi di prossi alla miemonia, il dife persi

	ted mode
	Cick di ckeck
MOV XS AX POP XS LDS memona LES memona	17 20 21 21

con tempi che pieco sono chesouti ispetitivemente di ben B, 4, 3 d 3 volte. Per quanno nguarda le peme quottro istruziora è paragone non e così immediato se ci si kmito ad annizzare i bempi el caso piu favorivete si humo i se-nel caso piu favorivete si humo i se-

Protected	l mode
Istruzione	Cock di clock
JMP intersegment CALL intersegment RET intersegment IRET	23 26 25 25 21

paro

Mo questo é il caso più 'tavorevole, in ciù di esempo si ve de un segmento oi all'arto a pertiti di previgo, santa pessae si stravento «Tasis Gate» o «Cali Cote», oppura ancora si accordo se si atbie o meno un «sasi sevotti»; no, o mo attamo porlando arabo sono solo ni alcum dei «pochi» concetti dei quali perieremo nella prossime puntite, con

acium dei spachis concorti dei quasi parlerieno nelle prossime puntate, con cetti che acre, chi più di marco cotratemente astrusi o vertriginosamente macchinosi. Posserro, a nolo titolo di cronaca, riportare i valoni spassimis per i tempi di

Procesimo, a solo tepico di cronaca, riportare i valoni -pessimi - per i tempi di esecuziona, visiori che tangono conto di tutte quelle terminologie anabe di cui scoria.

JMP etursogment	163
CALL intersegment	185
RET intersegment	65
IRET	169
liscoando as letton	

quarte sumerence (norderence the strate) de coap positional sur contrates that he within the sides committee to with other sides committee to within the sides committee of the courtes (significant committee) and the committee committee of the committee committee of the committe

Un'istruzione innocus Al'incro della puntata o

All terms della puratria ci estruttro dimandato come facesse si 266 a trasformare i offiset (puramenta virtuale) della cella ALFA nel suo indicizzo fisso, effettuo dopo averi introducio un'atta onnellata di concetti nuovi, cez siamo prono a verdere il meccanismo, che ota nea diversibile siti sembese complecato.

che sta sila bese delle trasformazione vartuale fiscoi Supposendo dunque di ricontrare nel nostro task l'istrazione MOV ACALFA vedamo passo casso cose fe il micro-

 — innanatutto sa che deve far informento al DS in quanto si tratta di una

n locazone di memoria il cui contanuto deve mettere in AX - Legge il violoni dell'offiset contenuo nell'aruzone, valore che é, lo noordamonto di dati correrite

mento di dati correrite

mento di dali contratta

— Confronta talle vialore con il valore
LIMIT posto all'interno del registro DS
Iche ricordiamo eosere formato da
campi SELECTORI, ACCESS RIGHTS,
BASE e LIMITI per verificate che insulti menore coo all'interno del segmento
del attesso, alternanti viene generate la
secontalizzone di un internativo di violi-

del atesso, altriment viere genérale la segnilizazione di un tentrativo di unolezione.

— Venfice che l'occesso richiesto al dello su di ago locito nel Caso del OS e dell'ES l'accesso può essere solo in latture el postriture me non il escoupone, mentre vicolivirsi per il CS noi può essere che di esecuzione allo di fettira.

and values shift of the 10 ft fill of all values (MSAS) and the MSAS (20 ft fill price of 24 ft fill Angels who will be shifted fill of the 20 ft fill of th

d. sechedulings.
Onudemo dunque la puntata non prima di aver fatto l'uftimo peragone su
tempi di esecuzione dell'intruzione.

MOV WALLES et Protein se Neil primo dato el Pierra Si cal tos Neil primo dato el Pierra Si cal tos Neil primo dato el Pierra Si cal cal di clock, del come tudo sommato cal di clock, del come tudo sommato es ben lecto amendese, vede che sunt i temp estro gal stati consumelo all'anto del «hastaggio di consegne el mostro del «hastaggio di consegne el mostro ma perinata dove proseguiremo il nostro sauda a comerciar dell'antal de l'vell'

MAMIGA WORKSTATIONS GRAFICHE MAMIGA HARDWARD SERRE IS 12 × 17" 100 PENNA A DUE ROTTON PENNA A DUE BOTTON CURSOPE A 4 BOTTON PANO E SCUTTANTE PET AMICA

TELECANE PA SECURIT TIETS SWITIO PROFESSIONALE 4 LAMPACE

NEC PEZOS BE COLL ZIE CHI DE ACHI NEC PE BOCIDI, PERCIPIS ZIBO ACHI NEC PE SIS COLL ZIE CHI ZI ACHI NEC PE SIS COLL ZIE CHI ZI ACHI NEC PE SIS COLL ZIE CHI ZI AGHI XEPOR 4020 WK. JET COLLORE

BEES ...

PERSONAL COMPUTER LINEA HITECH PERSONAL COMPUTER LINEA XT 4.7016 R042 XT HT 2584, 1FDD 3604, TAST JANANG

AT HE SSEK HEDD SBOK HD SSMS LINEA AT 15MHZ O MAIT STATE LIMITA DES 18-20 MHZ TONTE DIME UPDO 1 2 MB 1 HO 45MB TASS TOWER 2MB 1FOD 12MB 1 HD 88MB TASE

O CONTRACTOR METSON P 44

HARD DISK JOMB + CONTROLLER HARD DESK 40WB - CONTROLLER COPROCESSOR MATEMATIC

SCHEDE PO III III AENT

PARA DECK

MELBOURNE ADMINISTRACIONAL

PHILIPS SETS EGA COLOFIE 14 #50201 1200M 3081200 BALD 121A32 FUL 620 DOI CANON FORWERS DAVID 9205/22 RD ESSEGI 12000 CARD

VINOYTA PER CONTRASSIGNO SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIO HALE, OFFERTE E PREVENTIVI SU WORKSTATIONS GRAFICHI COMPLETE SETTORI CAD 201CAD SO/AMMAZIONI SO/DISTALIZ ZAZIONI/10E0 REDIACCAST/OSSYTOP PUBLISHING. SI RIVILAND A RICHIESTA SCHEDE TECNICHE PRODOTTI. SCONT) PER RIVENOTORI GUALIFICATI.

Goto globali, Errori critici

unidestative in mere social consistence of the cons

Primo problema: come si puo tomi di mani bady di coppo parricipalio i di programma de quellarigue proceduti qualunque livetto so indificata? Il Tu-Pascali infesti conserere solo golo loce blocco in qui e delhiris la comisponidi bloci non anche i golo giolosi prenvis-Piascali atandard. Quello del gozo e una vocchia sozira.

Pascal standard.

Quello del goto e una veccha stora : sivia di un cen na puo preprio fare u innere e chi incri nei vuole intermineno serria postere C ermo assodato, nonche ciema strata, che e possibile sozivere qualiusi (po di programa servia sistere i gato mi è anche vero che safeda questi

case o progeo quello dell'usota da un un buncane o procedura per sollara destri La mercre al mane le upetto il uso nobbo Matth fa did poto nei programmir comi kei mun nel suo Alpostera i Simiture o di el Programmi me arche in genosisio di diali une propedasia al un'affirit, all' esempdi une orizi geologia di un'arche pui comi gioni gibbe sono quandi arche pui comi gioni gibbe sono quandi arche pui comi si

goog gebbe sond quieb encre pur come di quelle loade. Secondo protéerne come controlla de progressima quelli cate il DOS chem ermo crajon, quel l'output a un der danneggato o di cui drive e innesti sperta, a a une sistemparte che in essite o e spenta o e senza corta? Non

```
I STIM-PAS :

France det nommen;

France det n
```

Goto globali

pertanto quello che segue il «then be-

ns, dopo aver pero fatto in modo che il

zone cui la procedura morne dopo ri BP concene if valore the wene po

mo visto a marzo, dopo che una funzio-

Inestoffer: pepbuf;

1 M21 87.50

108/846/100/			
\$87/\$46/\$08).			
	E M5%		

parametro verobile la stessa JumpSufleri en el cope i tre valon l'Indiazzo cua d'overo strarros Settima in 874 2 il 87 soutrestre el 187, porte per d'aviso del porteros el 187, porte per d'aviso del pringuata la solida elmanta di stratora, el particolare i REE provocherà un notr no all'astruccine successo alla chieranta de 15 settima ma, poche AX e d'evenso de arro sont come de la foste esoguata una crivanta a Settimp con esubtimo diversi.

Interrupt 24h

un'ultra nello stesso modo. In particolare elcurre funzioni del DDS, quando recontrano un «empre crisco», chiernano l'in-

lare un dischetto dannoggato in questi cas e e ovvergente nuttio instatore, non misne che municare e uscire dal programore ma, altro esempio e l'invo di dati a una

```
regi record case integer of
        fem, be, cm, de, bp. pt. dt. dt. en, flege integer);
                                            ofr. Manuale, pag. 216 3
                                            ofr. Marwels, gog 314 I
began
                          | Seterming l'Angirage originerie
  Regints |- reg.es.
Ofsints |- reg.es.
    writelm:"Ehift-Swider per incrementare n (valore di n n'.n. 11).
```

| Risetti a preto SHT b |

puo accondere la stampanta e mennancapcara nón rimate che uotro dal grocopcara nón rimate che uotro dal grozbitti non presente di gualcare dei se coso sia meglio fato, mantara guinta sia vado cui mensigna che desonne il too di errore e chiede siAnnulla. Piasona, orthono anche (Popone «Trisango» «Annulla» vutti dire fine sile programma e mono al DOS. Signores e Trisangosgrovopano il correptamento dalla lumcare el signorino di programma eliginocare el signorino di programma eligino-

As corns as stats foote and ording death. In this state of an ordinal dimmed of compositions, and ordinal compositions of the composition of the compositions of the composition of the

Gestione delle interruzioni

Cas if minute hidden triduce lingles se -hitersyst Nordings, overoils propesacrond un ensemple headers, du use course the verga chamete quando vere attivito un interrupt. I programma INCNUM nel lesses sumero 3, ne propone torse i essempo pui semplice possible. Quando premo

I programma INCALEM and learning anomatic 3, no expopere force to elemento par simplicio possibile. Quando premo contemposamente es i tago Sinitir e PISSS veno generacio un interrupe rumine o 3 il questo è associata una routime del BIOS the invisi allo attemporte una considera del BIOS the invisi allo attemporte una considera del BIOS the invisi allo attemporte una program di cummo appare un vivide. Nel considera del BIOS che invisi allo attemporte un programa programa proportiona del propositione del programa programa

and obstance operation and if programma per prime costs uso to function 35H del DOS per salvate nells visible in a programma per prime costs uso to function 35H del DOS per salvate nells a leff interrupt 5, usa po ils functions 259 per statisficare a questa sura processification in colo chi mostita su video il valcine doriente di inference and il premando Shif-Prifisc nei varies incre mercota di 1, premendo un altro tassio programma tamenta di opini anni allo con anni metali si marriali dispo avera minissi.

encore 2014 del DOG der statement commenter del remente la la enchre, cui reformo era siste prime salvato nella variabili. Segirirà e chiarità Libria min nati chia passiono non encore minerato, con della resistente chiarinette ciumdo si programma termina (2014) quello di control 2014, in querito ci perce al DOC stesso è date relatem se prece al DOC stesso è date relatem seno relate comme un nell'appropria degimente Prefatal go, fresi relatazione di immentere si qui presi propria di programma del policio. Prodopo ed episigo previoto.

matteriore indicated Continuo del pri germa la rolativa di una si soli di una conpropria di una consista di una connettro del rotto caso anel vio cidecide quanto primera Sini-Pitto pottori bilo quanto in altri, in que primetra soli consista di comple primetra soliminatori in rigigiti Le etimogio reportira titi in rigigiti i ce dissoprimetra soliminatori con conpropria titi in rigigiti i ce dissoci di invisio soliminatori con consista di consista supersi di del minute soliminatori con procesamento del mismosi e proreserva del mismosi e proreserva del mismosi e procesamento del mismosi e proposabilo o con vaven abesto di firiti di conproprimita i contratorio di oppore il coportanti o con vaven abesto di firiproprimita reservatorio di oppore il proportanti o con vaven abesto di firiproprimita reservatorio di oppore il proportanti il contratorio di con-

programma intermediation oppose in a session nucleus associata d'internigir dhe, se la modalez deve moncere di il grotologie salvar registri nello ssocio il grotologie salvar registri nello ssocio e po, con 511, abde selti mierrigo frogni volta che vene generato un interrupti vene azzento l'interrupti. Trabbi Piligi e coli la si che il processore agoni alla mierrigoti, il recipiogie insistera i registra i registra interrupti, il recipiogie insistera i registra i registra.

Quello che si può fare e quello che no

setante troccata. Abborro par vesto a con tempo che un cossante sigozzasia è un tempo che un cossante sigozzasia è mendia vera versabile inqualizzata la cui incomposite contenendata per quello che ia ci interessata a che insuede nel code. Apprenti evene che nel dotte segment. Una sousine detirissi in un programma untro Pascial 30 revolde intitta vesto revacicade segment incui si trivia titti nesso code segment incui si trivia titti responsabile programma, cossante i puzzate comprenie in garridi. Illicolato oli qualitati per la contrata di la colato oli qualitati.

seconds all unitarings! Non-eosigne in romain serials algobile in quality in control serials algobile in quality in control serials. The second serial is expected to the protective film, quantity general reservation of the production of the produ

war among manger --

Net main body, parms it softwar (interrupt, assegmenters a Dissission visione moments de Diseg (Dissission Diseg), nelle procedure sittle disportant salvero DS nello state (ad esemplo sub la prima di STB, aggungererno SE

C is soon peed perfoliers per i quali fundamente enformemente proprieta passa o himitarro ad un bisevo costro quan o himitarro ad un bisevo costro quan o himitarro ad un bisevo costro quan o himitarro aguar de la composito de personale quali farzonte a servizione quali farzonte a sea servizione pued con proprieta de la companio de proprieta de la companio de proprieta de la companio de la companio del proprieta del proprieta del proprieta del proprieta del problema en biser del proprieta del proprieta

Si institu di una l'institucine pussione personne e la comorbi dell'amori sono turne un poi accidenche luso caso de BIOS, scrittura de propere rustre di IPO uso di l'arcosin non documentario di DOSI Peri fontire in alloure ces si dispo ne di mergini di mentinole un pio pur ampi, ed uno di auseto cesi e propore quallo dell'INT 2841 posono e sosseri usoni la l'accione di DOS charmatali tria usoni la l'accione di DOS charmatali tria mare INT 2141 con numero di DT al DOTI poderni a posibili.

Computer Dircount Italia

la più ampia selezione ai prezzi più competitivi



per ordini ed informazioni telefonare allo 055 - 22.99.851

Computer Dircount
Via Accursio, 2 - 50125 FIRENZE
Telefax 055-2280674

Array, stringhe e puntatori

Segment fulls on burns print gells service print gells bench parlin spregadetes possible to be the service parlin spregadetes possible to entitle sparked in immodiation et al. (2) and the service of th

is so need of hill impropriet in all in a large of the part of the

III C non costrolla mannaverera cui el regogetto regulanto tramme il purossosi su quello «contritto», nel chi la sua regogetto regulanto el porteccionente molto persocione el portecciolente molto persocione persona un purassosi molto persocione persona un purassosi molto persocione del programma subsesso del puo diferente il programma sibesso o i suosi dun o persocione molto persocione del programma che foccio uno di purassoni molto del programma che foccio uno di purassoni di pura del programma che foccio uno di purassoni di pura della codicio el puoi composita effetti delli codicio el può composita effetti.

турни и по стройного в достои на постои высоко достои регулительного стации изменения стои высокой и именения у « (постои им Алексен и именения и именения общения общения и постои именения и постои и именения и именения и в постои именения и именения и именения в постои в постои постои именения и именения им Finally for worker a continue is manifested a september the world bear delta character of agreemally The control service of the control product of product on product and control product of the control product of the

Fatte queste premesse, tuttavia, r implementate come acray di chae Con-

Puntetori: nozioni di base

x six una variabile intere e che ax six un *px o essifamente la stessa cosa, en quale for at the la versible ou were

= 3 che sonvendo *px - 3 Ga da questo fetto si può giore perdiri sia

difficile controllere e debuggere un proneti'espressione *px = 3 o peggo an core nelle (*px)++ non vi è matti nesnon su sa a coma sta puntando por a col sconvolge il flusso di controllo del pronerzie non è molto utrie e di contro pro. red camp th gas mocome abbaerro detto che x è una verable di too int la

che si legge «per e un puntatore ac shar *pe ad esempio dichera un punte versioni del C il compilatore non si tare a qualcosa che non fosse un char

Aritmetics del puntatori

coding aw - aw assesses a per trusposter stesso too d per il valore di per la consequenza e che ora ev punta al medicamo nonetto na nuntrio na Line come may ritere province or che ma

vilore di **pi**i rappresenta l'indrizzo in

ehar allora Legatessione p+3 purch refile alla incurrone nosto 3 else donn ratore a long to medesimo estrescione lose dono. Nel nomo caso si tratta di tre Pate nel secondo di riodini lassi

mendo un long di quattro bytel. Questa struzione *p++ vosa parna funacra

plemente un int ma a volte un fange

controls & Ca commercial La sua pa eta suna larra sonvendo pa - Bra oftendone the out on the Lasterson me valore l'indirizzo di al. E chiaro che no in often porcie "Ax equivale ii x the 4 contains B's you have stored

porebbe, essa intara prefeva il valore della versibile cui pei punta e poi increcro per non punts pui dove puntava un nuntatore me un int l'oneutore di tore ad interio alternesti l'offset sareb

stampeto il contenuto di a e di pa prima



che tempo la a proposito delle lunzioni

Altri usi dei puntatori

A parte l'uso dei puntatori come allas

~ shell or street in the contract Out server it he

> Array: nozioni di base Degli array go ho parlato in passato uno di listi e perfino un array di puntato fatto mediente un indice racchiuso fra

ne mallos (\$7) e l'uso dei purtatori

a[0], a[1],... a[9] re l'elemento a[10] o quello a[11] me

Relazione fra array e puntatori

mo elemento (alid) e quello che sta esat-Cost duprise 4 eferiments ad affil were direttamente trasformato in "(a+il) sfrut-

Stringhe: nozioni di base

Cos e una straga in sanso provisia?

che in C'un ebar è la minima ouprotti di

Stringhe e puntatori

saton o particolarmente utile nel ellicien vertione della fungione atrieni) iccessor chamate sienii e ve la mostro in trenaimente "\#" i in quanto esab e in defi

Conclusione

Questo puntato e stata particolarmen rante il lango. Vi arraggo gió che la solutions consiste in un array di punta-

ITALIA

0	Computer, Video, Stan	noarre.	ACCESSORI		
0		· pearson,	Hinducarner		598,000
0	256KB, incl. 2 Floppy	drive	BANAMOURE		89,000
115	Montor 14" TTL		GENOA-Super EGA	Mana	. 89.000
I c	Stampuote		GENOVISOPEI EUN	t.	
ľ	: 180 cps. NLQ, grzph.,		Modern 1200H anto	mol	198.000
0		L 1.599.000	Modern 1200C Plus	06504	no L
ľ	Dela XT-Turbo 256K	L 999,000	219.000		
l o	STAMPANTI		Ram Floppy 256K (6	4801	149,000
10					
0	Dela Printer, par.		Per C 64		69.000
	180 cps, NLQ; 80 col-	graph.,	Scheda 256KB	Ļ.	
		. 399,000	Scheda 64KB Epopulmer II	L	39.000
0	NEC P6 24 aghi NEC P2200 24 aghi	L. 898.000	Eprommer III	- 1	99,000
		L 699,000	Eprommer III	L	99.000
		L. 298.000 L. 698.000	Per Amira		
		L 896,000	Amiga Sound Samo	lect.	79,000
		L 448,000			
п		L 498,000	Per Atari		
	Cavo IBM-Centronics	13,900	Programmatore		
•		13,500	di Eprom		119.000
	MONITOR		Epromdisk (512K K	B) L	89.000
•	Visa Flatscreen 14" bia	nco o ambra	Userport		89.000
		L. 209,000	DELA FLOPPY D	HSKS	
•	NEC Multisyne II	L. 1.098.000	ordine minuto 50 d	ischee	to
	Mitsubishi Multisync		100% Empfire		
	EUM 1471 A	L 948,000	Dela Dok 5 25" 1D	11.	790
	DICCO MOSO WAR		Dela Disk 5.25" 2D	L.	840
	DISCO FISSO/STRI	AMER	Dela Disk 3.5" 2DE) L	2,100
•	Seagate		No Name 5.25" 2D	i.	690
	ST225 21,4 MB	L 378.000	No Name 3.5" 2DD	L.	1.890
•	5T251 42,8 M8	648,000	No Name 5.25" 2H		MByte
	ST125 21,4 MB			L.	2.100
	3.5" 35 msec.	458.000	Diskbox per		
	Montica Streamer		100 Hoppy 5,25"	L	14.900
-	60 MB esserno	1.590.000	Diskbox per		
	1 60-Mil leterno	. 1.390.000	50 Floppy 3,5"	R.	14.900
2			N/	1.34	100

Vendis per consponder

PLA-SYTELINE for L. I. Magrifico, 148 0162 ROMA

Il riconoscimento del mondo reale

rime pe

Commission of this naceae provides as questions and the against against a reconstant or against a reconstant or against againt

per cosi dire, per analogia tentando la dimensione maggiore santoale o b

getto intragine transico una media cara media ficialettamiente equilibrata di valori transitori e ed «cono». Una struttura «cono» conserva le le informazioni vopire nonsite di antelse e dallo componiario della fi grafia (incluso colore, billantezza i brei e cedi vali cori la montrovere brei e cedi vali cori la montrovere. infinitaria se notiesaria, oggetti elimine di poria i utili sitrattimi ereprisontazione e innece più forzionimente poriamento i sente più forzionimente vongorio comannati ceri solloni filmativo di simili di simili di simili di simili di mini di esampio, risporto lumphazzilorgiazza. Torris degli anggi presenza delle filmignisti estratture di base come l'osi. Amore, ecci. Cesnedizando lo con potreno dei en el la presionale ai la conce, e disputtati a presiodera di la conce, e disputtati a presionale ai pomolishi concerni l'attra la violen per pomolishi concerni l'attra la violen per

inconcerners de las indexisacione de procedes concerne la lattre a velles per procedes concerne la lattre a velles per la creata docta un programme fluorconstate in la lagra, copiace cine di sa in un poledidi cile in un'al laccia unuari dissi, alla lattre si laccia unuari dissi, alla lattre si laccia unuari dissi, alla lattre si lattre in processi in un procede di si l'orni genesia, in stemma di particia di clima genesia, in stemma di particia del considera della si la si di considera di considera di considera di procede di

ortación del logarito immagne sa consistente del capacito immagne su del suo inconsistente que se un su presente transistente del capacito que se su su consistente del capacito que se su su consistente del capacito por la capacito por

pe ogii evidende come qualistas i prelaminariore philoso è pur semi prelaminariore philoso è pur semi puto critano di assistiga e somiginario sonte o mensione sonto forma di calidação beresa di emergen-lorena pi calidação beresa di emergen-lorena pi la calidação beresa de emergen-lorena por la calidação beresa esta entre la calidação describa e la pro-emergen e interma di linea esta solutima polidacida e la critáriera esta solutima polidacida e la critáriera la semi propopos arche esti sempli conociocomica de la empli de la emplia conocio.

nconvocimento di immagini comingio non standidirezzabili melli individuazi il grando problema individuazi nei di qualcio estimaggini non ei con potrabbi sambasea a prima vista qua individuazioni presi si ncuadidate in un contenso logico pre soi mi el fasto came aconteniorimo pre, che la rississa cuiva qui assura contioni diversi, el in totosi, simulei con la problema dei continuo al lo scordamo, affilmo dei quel giame presimientali coli acconsciperdo de accessibilità del producerento dei problema del producerento del proposizioni del producerento del proposizioni del producerento del producerente del producerento del producerente del producerento del producerente del producerento del producerente del p

Findame on clearing, titrle pair in tendence to interno. 3 - compressions account of the contraction of the contraction of the contraction. To contract on the contraction of the contra

le possibilità di visione del apporti instituto della di possibilità proporti in una sesse, ancipita finsi di correscio di entre visibilità dell'opporti cappe con come il suma seconosce come si cocapricipio della engalari eccacio missi glicio inche se questi essalari concernità, la Latta qualta coofficiale controli, a la Latta qualta coofficiale controli, a la Latta qualta coofficiale in considerati della considerati connermentali visibili della conociona con marie che germetta di accoracera i marie che germetta di accoracera i mon sella maria controli conmitta di accoracera i mon sella maria visibili.

motivolmente con gran impegno di usi min e mezzi. Proprio in qual periodo nuove possibi il si venivamo fomite, nel ciempo prisco dalla compera sel mecato di mocolini più potenti e di linguaggi, più infinist Veditemo la prosoma volta i ripultati chi ne venivano fuori e che praluziero a una compuesta ancoia più andue, l'insigli

Un po' di hardware ogni tanto non guasta...

La porta parallela della stampanta

un amcolo troppo



RICHIEDETECI IL CATALOGO - SCONTI AI SIG.RI RIVENDITORI

CDC. SoA v. t. Romanonio. 63 - 56012 - FORMACETTE (Plan) Tel. 0587/422.022

mento al BIOS originano est ar milerdi di BIOS nari prasciamente per opri com probible e paramente solato i Perrodi, probible e paramente solato i Perrodi, bello di propositi di paramento di depotivere belocci logici che compregnora i si para di coccumina sistema dila comessione con una simpagniari, minima sonodina di conse una certo bibocco logico por ci come una certo logico por ci come una certo logico por ci come una certo della con contra della come della con contra della come della contra della contra contra della contra contra della contra contra della contra concerto della contra della contra concerto della contra della contra della concerto della contra della concerto della contra della concerto della conc

In essa trovarno innanzitutto ul co di «decodifici», cho serve a g re i segnali di controllo per tutti g punto ad attiviare un certo biocco logico putitosta che un altra bioccodia una corretta secuenza logica o temporale quisso biocco è in genere formato di pu porte logichi e decode (PMLS138 e 1991 oppura addinttura da PAL (Programmable Array Logia).

grammigae verny Ligita y Successivement from the block shallfeir badirestensiele (en clisiasi AKSAM), che sowe per unerfolosia corretamente con il «DATA BUS». PC, supersitutios per non severacional e oci per non ultifazzatio in issue si no computer bassi pensare al latto che si DATA BUS» al siflocia procordente del per non ultifazzatio in internationali del personale del person

che ne devono «guadagnere l'accesso» solo in stanti ben determinasi. Il «registro dat», come doe fi nomo, non è altro che un registro in cui wiene memorgatio volta per volta è dato che

arties che quest'ultima comunità al PC. Taisterio in co poi essevieri labi dato in genere tale registro e un 741,5324 VIII della riso che abbisamb portisso del tatto che la stampante diver comunicaria con il PC. coco dirugia recossaria la presenza del «bullar di stato», il qualto recoggieri segneta della registra di stato». Il qualto recoggieri perimettere al PC di laggiari (bili sognita nei vergoni memorazioni prin serreta.

od un 244 entrimite buffar.

Il perufirm blacco e quella denominato registro di controllo- di generali un espatio bipo 742.5174, chia conteni di perpetio un espatio bipo 742.5174, chia conteni di PC di inviserali alla stampante dei segnati di controllo che servorio appunio per controllare i ercoppoli di somitto di sonito di si

prococollo di scomino dati con il sistimi partini stellari. L'ultimo biboco infirme e il ributifer di pri in genera uni 741.5290 o 2441, desti nato da progettadi dell'IBM al sampleto controllo che il debi misso sale situa parte sia proprio quello che velerante dali momento che para la caligazio di somento di somento di riegistro dati, vicini mispropio soggine come patralario mai di

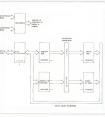
en ingresso.

In effetti è qui che «è cascito l'a no» in pratez si tratta di una circuitei perfettamente inutte ed inuntizzab per alla scopp, a meno di non apporta filorea linea perdetica, cona di per

name separate

Correano pero un antirra al faco del cui del considera de

Viceversa se si rompe il «buffer coso di cui ci accorganno se pedenti menta effettuamo la lettura di quanti siviamo alla stampante (coso che si ratro allunga i sempi di stampa), allo come se ci dessenti di alappa sa piedi



Paper 1: Scheme lopers delle schede che realize l'interfacor di un PC ISM (o computabili can usa companie particle). Per noti dipersorite la potemitizzazione com abbiente comesser i sen septici di vicundollei dei van blocchi cinci, con il discosi repleciationi.

AVETE MAI PENSATO CHE...

LA CIDIC annota distramente dal cosmitto di INTERFACCE MAIN ROARD. TASTIFFE CASES, occ. solo le parti stancate per paractus il racolo della produzione priestale ed inglite ASSEMBLA in proprio effetuando un TEST



LA CDC è organizzata in modo da avere SEMPRE pronto a magazzano quanto Vi occome e può effetuare specigioni ANCHE IN GIORNATA (SERVIZIO RAPIDO PER LE ISOLE 24 ORE IN PREPAGATOR

LA CIDIC GARANTISCE i propri prodotti con la sostituzione immediata o riparazio no ANCHE DOPO IL PERIODO DI BARANZIA (servizio HALF COST). LA CDC ha bitti i prozi di nombio a magazzino degli articoli di progra importa zigne che vengono conservati per minimo 5 ANNI

VELOCI SPEDIZION

SPESSO É MEGLIO SPENDERE QUALCOSA IN PIÙ PER SPENDERE MENO...

PENSATECI.





 PC/XT/AT COMPATIBILI PC/XT PORTATILL

INTERFACCE × APPLEARM

 MODEM STAMPANTI

. FLOPPY DISK DRIVE

· HARD DISK STREAMER

 MONITOR DISKETTE

noia, 63 - 56012 - POPNACETTE (Pisa) Tel. 0587/422.022 RICHIEDETECLIL CATALOGO E PREVENTIVI OGGI STESSO!! quento la stamperte in generale con nuerà a funzionara bene le allora a ch serve sapere che l'integrato si e rot dal momento che la stampanta funzioni lo ateran?

Is attessor?

A questo proposito, del punto di vet
visidiamistico», ila prelama di un tibodo
cite comenta il cometto funcionamistico
di un atto e, si ouscetto funcionamistico
di un atto e, si ouscetto funcionamistico
di un atto e, si ouscetto funcionamistico
di un atto di proporti problemi aggiuni
fini in quato fini e non e il canadi di scomi di come di composito problemi aggiuni
fini in quato fini e non e il canadi di scomi di come di come il canadi di scomi di come di come di come di come di come di composito di come di come

Cosa pensa un buon «smenation» disunti a questa abbondienti di componenti per lo pu mutifizzati ed inutilizzaba?

Ecco cosa pensa abbamo si una

imposoció di usile titlé porte paralhe come regal." Acto del titto che La regolaria del consistente del La regolaria del consistente del come del consistente del deretamente in una classea configurataria vened ORI», e cosa un OR dettacione del consistente del successo del paralhe del porte del consistente del successo del paralhe del paralhe del proposito del paralhe del proposito del paralhe del paralhe del proposito del paralhe paralhe del paralhe paralhe del paralhe paralhe del paralhe pa

ine e solo FFH.

Mil no nen ci scoraggiarno, ban sesendo che il 761,5374 e si un registro.

Ra lo ciu scora è controlable con un registro.

popositro pedario [11 per la precisional],
o tale pin è a massa locos che gui PC
invoere, instife dirio. 3 altro il usota sesampra abilitata e corre violen sala
sonopro l'ultimo dissi memorzazio (il
oco l'ultimo dato imvato alla stam-

Vicevensa se tale pri é posto ad «1» ators l'uscas del registro es, come suo detis, in «1»-ators e cine tutto va come su talo usota fosse connesso total mente del cricura una vere pacchia per restat deserti.

i nostri scopi!
Armati dunque di trancepiste andiamo subro (quasi con vecatita) ad solari il pri 1 dalla corressone di massa, ripromettodo di collegare tale pri a qualcoll'attro, sie pure uno avvitch ama-

nuense (onote¹). Apnamo una piccola perentesi abbiarno detto che basta tranciera la pista che collega il pin 1 con la massa.

Guideuno forse obertitare gustarme et che non avendo lo schema elettroo difficile trovere un componente, specio se la porte della stamponie la regiona in una complessa schede video. Comunqua reportuamo che neserci nei aveverno lo schema della Schema serverno lo schema della schema della schema della colo se non quello più gamente della Colo se non quello più gamente del PC orp.

 semplicemente cercare tale componente confidendia sul latte che e collegipo di connectore della stampante basta segure una qualdiasi pasta di quelle che si effecciano al connectore, per trovare tale mograto

 Tia l'altro cosi ficendo individualemoinnano se al registro per il putifier (soloinnano se al registro per il putifier (solo-

per la connece in quanto su osso fori dobbarro intervanno; ma sopratturo, sopremo quali indegrati sono utilizzari effattivamente. Comunque iguato fatto di come in trovano gli integrato lo dicamo ai meno saperio agli allo invace samberali basili le soprottutto se si ha una disposta aspenera en nali campo dia discur la aspenera en nali campo dia discur la

Questo tre bostos.
Chudarro durque la perentesi analizzando ora i vari modi che abbiamo a disposizione per portare ad i la tale pri in modo automateo, da programma, sfruttando eventualmente alcune altre

Due soluzioni: una completa ed una parziale

Researcheme during the shapers as greater putting. Together and the large data repositions all the large data repositions all the large data data repositions all the large data that the large data and the large data that the large data and the large data that the large data data per large data data and large data per cells ports prosides per mode du comparte la large data de la large per cells ports prosides per mode de la large data de la large data la large data la large data de la large data la large da

Comindamo dalla pama, chi pravede l'utilizzazione la sprecol di un fispificio da noscrizia in all'indepeti della schedu l'appea sa e una schoda video di qualche probabilità di fraverne il oppura al giungendolo alla scheda, nol caso in cui ai è coali forbunati (come lo di selezio il coldizione del gresserio articolo) il di

uno ixoccolo vuoto, i cui pet sono completamente sconsessi.

In quisto caso convensi usare un flaflora puso caso convensi usare un flaflora pos 741,576, cine dostato di ingrate di PRESET di CLEAR fottenchi ovamente del CLK, nel nostro caso si tratti di un flapitogi. Ad i pin comporderi agli ingratesi. J. e. K. anctirmo sipottati.

Il principio di funzionamento e il seguento l'usota O del l'ip-llo devo essere connessa al fatolico pin 1 ed in base allo sisto dei tre ingrissa CLX PRESET e CLEAR si avvà un differenta comportimento.

Invanious di pin CLEAR si dovisi connectore alla inca di «RESET nogatoco co a si whe di un invante comissioni alla ince di RESET (i) pin B2 del connettore chi via vieno di PCI dato che in ponere gli integrati vengoro nestitati con un segnale attivo baso loro i roccizione dell'0000, non è chificile trovire tale socinile sulla schede.

Case sognate suita screoa.

Casesto segnate fa durque si che all'insoo, grane all'abbassara del segnato di RESET i reggato, il flip flop venga accesto cossocia fusiona O le perco il prin 1 fradicoli è subto posta a «O» comentanto al PC un normale lurononamento, nel coso in cui desedinamo.

Stempare qualcosa

Per quanto riquasda i segnali di CLX e
PRISET del fip-flop beogna troven,
nall'ambito del blocco logico di ideocoli
ficio, due segnali che conventemente
non sono utilizzati nel PC

Ili particolite un assosito infocesto

741,5139 ogguno un decodendemuloplease MLS1b5 oppore alta ancosal fornesse in uscoss, in base a cene confugrazioni di egiresso, un pare di segniali di esconttarea lattivata cen un'intraccine di CUTTi a dei segniali di alettura- tettivobacon un'intruccine di Nil In dettaglio i segniali di scrittura e lettura socio i seguato.

- scriman all'indirizzo 278H+, che va sui gin 11 del registro dato e che perco abits il 374 alle registro-che di dato da invane alle stampario - scettura all'indirizzo 27AH+, che va al pin 1 del registro di controllo e di abitata la mermonizzazione della carola di abitata la mermonizzazione della carola di



SONO STATI SENSIBILMENTE RIDOTTI I PREZZI DI VENDITA C.D.C. SQA v. T. Rozmagnato. 63 - 56012 - FORNACETTE (Place) Tel. 05871422.022 bel all'interno di Gi regista leell'integrato vei se sono St., por poter comandere copportunemente la stampante ad seempo il bit 4 serve ad obsisse gi menupi provinerenti dalla samipansa, por poter lavorese appurto sotto antiriori cossi che la si commando PRIVI dell'interno la si commando PRIVI dell'interno la commando PRIVI dell'interno la commando provincia in 1 del s'autter date e che consente filmosi la interna del Privi mesto alla filmosi la interna del Privi mesto alla filmosi la interna del Privi mesto alla la consenta del presente di privincia privincia del presente del presente presente la consenta del presente presente la consenta presente presente la consenta presente la consenta presente la consenta presente la consenta presenta pr

stampante o che ucoverso consentrali dispo la modinazi di loggare il dato provenente dall'esterno — eletturo all'indirezo 278H+, che vo al per 1 del estulfar di staton e che consente tra gli altri la lottura dei segnali di BUSY e di KCK (megaco+), provenenti dalla stamparta.

ceas summerco
— eletturo all'indinuzo 27AH+s, che vo semine al «bulfer di stato» lla seconda messi in cui a di divasi l'integrato) e che pomietto di loggare altri segnoli no i quali lo STROSE, (enagator) giamento del PC, e l'ROSE, che inclea se gli interrispi dalla stampente sono o mano indettro.

In porticulare or interessente i due asqual di contrara partendo e nitrosa de pen indiceti lad ecompo partendo del pen indiceti lad ecompo partendo del seguento diliguare del pende i del contrara del pende i del pende i del contrara del pende i d

In questio mode si was che use securitus d'induren 27114., popon securitus d'induren 27114., popon te securitus d'induren 27114. popon ho, ne forenni le stato e pertro l'accini que di chabitare l'espero 142.034 et la viscini 14.054 et la pertro 142.034 et de la viscini 14.054 et la companio de section (che po avvesta con ura livi al mistro 27081 come qui votal 10.284+, correspas vovestas difrigueso CLK del file file, le ripotiren sido stato sistema opportunente a che est sistema opportunente a che est sistema opportunente a che con l'accini del proposito sistema opportunente a che con Cuesta barque un la solarcone pui Cuesta barque un la solarcone pui

rebilitiando de software la possibilità di utalizzare fa porta in cupput. Cueste danque eni la soluzione più completii, me sunz'altra la più complessa per chi non ha dimestichezza con l'auraliere. Lis versione più semplice prevede, Rip posto al'interio del bilocco logico registro di contratione e per la precisione il pri 15 del 74LS174, comaponden la perció al bil 5 della perola di controllo verso il sitempante, che abbiamo visto che si può emetteno con un comando di sommuna all'indirizzo 27AH+

I escritura di indruze 27AH+

In questo caso per porte ad x1x d bri
d controllo del 374 besset invare sallo
il stampantes le perchi dil ridiruze 27AH,
un byte vento il bit 15 posto del 1-a,
a ministre per riporherire a x0x di pin 1 di
control ben noto, bosteta che il byte
o contanga uno x0x nel bit 5

El cuerdo il bitto, per qualifo che ri

connego uno do nel bit 5

C, quanto e titulo, per qualità circi e

E avonamente moba pui semplico de

BIGS abstate del proper computer,

vive posto que la la computer del proper del

podi a septeme circi, seccione non sea

podi a septeme circi, seccione non sea

porti vivenzo del proper del proper del

porti vivenzo del proper del proper por

porti vivenzo del proper del proper del

porti vivenzo del proper del proper del proper del

porti vivenzo del proper del proper del proper del

porti vivenzo del proper del

The control of the version securities, or some de agrupes ductive void of comploies, sociated by qualitative delications, sociated by qualitative delications, sociated by qualitative delications, and sociated proposed sector by finding more delications, and sociated proposed sector delications of the control of the cont

alla porta)

Con questo abbramo concluso questa
on facile puntata, che apesamo sia
titta seguita da chi è intenssasto ai-

l'ultim

Quardo nance un penonal controller nance setto il negro di Microsot. È quindi facile prevedengi una brilliarte camren neca di soccesa. E arche la sua fertana si anfano sostimentali perchi Microsoft non la abbandoneri nar più, con la controller non per esempen, (Se/2, il sistema operativo del fastura. Ecco perchi sono Bi Eliopo,000 i pernoal computer che haraso Microsoft nel cuere.

Il contenuto nella sua forma più bello.

Ossi potete contare su Microsoft Word 4. if programma che dice l'altima remia nel sent rencessino Completamente in italiano, ner Personal Computer MS-DOS is ill programma mú avanuato e piú Microsoft Word & F Iz solumine ottimale per tutti coloro che devono scrivere documents, relazioni e memorandum di alta ress storfica e formattazione di tipo professionale Microsoft Word 4 pon si limita alla composizione dei testi, ma fornisce anche un valvia strumento mer scaderor, nordinare indica e tabelle smottiche e... anche le proprie idec. su testi di notevoli dimensioni abbreviando i lavon ripetitivi giazie all'utiliszo delle macro e ontenssando hatti i documenti prodotti in modo che possano essere sempre facilmente ritrovati.

velocità di apprendimento con la quale è possibile impadronisii delle

Word 4 a parola per scrivere.



strandi carpacità di Word A anche da parte di chi pon ha mai rigiato i tasti di un corrouter o non è mai marchine per arriver. Word Air upostormento rocente e corredeto, che utilizza armieno tutte le caratteristiche dell'ultima denermine di stampanti lisser, ad adhi o maotherita per depende

Creaziane e corresione automatica di documenti con la massima

Cos), è possibile la battitura dell'a rago automatico e della ullabancos delle rasole secondo la antassi

possibile completen a verificam automaticamente l'ortografia con un dissonario di oltre 100 (00) parole have assignmabili dell'asseste Wood A

scheme la nafina esittamente come word stampata, secondo il principio "cib che vedi è ciò che ottieni". Si Arrama che definiscono le drassetto, sottolineature variecomico, all'incornenti e tabulamore. perole, right, frasi, peratrafi, colonne ecc. Gestione automatica di E tante altre strannfaurie fanzioni perthil con somerndente facilità. Un altro successo Microsoft per il uneten successo Tweete moveltis

coeffice i nucei neutrimen ner il calcula eili setace e notente (Excet): per la grafica (Chort 2 e Chort 3): per l'archivissione dei dati "corto#ten" (Dibes System):

rischere nen renhlere onn un solo modotto. E nuovissimo integrato Microsoft Works e. infine. if nuovo Mouse Microsoft per comunicare in Per maggeori Informazioni scruote

a telefonate a 20042 Colomo Mormen (MI)



Le funzioni dell'MSX DOS

rance p

Shamin guest a liki films dain materio d'accone a sul MESI. ODS: Rimsuppon di malerio della poche finanzia, di laro con queli poco che lampo ni comiuni, lampo ni comiuni più la futto dalla staropa di uni concepta dalla cambina di lamponi chi losi della staropa di lamponi chi lamponi staropa di lamponi lamponi lamponi lamponi lamponi lamponi lamponi lamponi lamponi lamponi

nchanns spesso, prims di accesso al disco, evitand no questo compto. Me talvolla, vistemno po, no potramo fare a meno di unizzalla, anche per noi loggere alcuna mformazio

Le funcione Gel Allocation inports alcume cannémentative del discer contemporaciel drive appointate nel registro E de base Ol Tutte le informazioni sono riportate nel registri e sono ressurate nella fabella A

nib A Get Allication

Pag Continuos del registro

Annes di settos per duper

Sonnes di tributor est disco

Alores di stributor est disco

Alores di stribut

Se il drive specificato in ingresso i esiste, l'accumulatore riporto GEFH; segnalare l'errore. Alta errori Iddiche mencante ad esempoli vengoro in estruti del DOS.

Una tipos applicamente di questi timi como e ila intrana dello specio disponitico si di dello disponiti di positi midigiliali. Il dello disponiti di positi nonimitato dei sogi obtato midigilializza il commenco dei sogi ottaren, perco, occipio ila beliero di di boto il ni Assomitati, quandi, a non ci si viccio impeligiare si lutoritato di competito di modeli di positi di pos

Styple libert.

I registro IY punts alls FAT, o, meglio all copie della FAT der were sisherta in FAM a segutio di questa opesabren. La FAT, ricordamo: serve di individuaria i cluster occupati di uni file. Vediemo in figure I come qua essame migliorotto il prouten, gai propertato in una soorsio namino, chi lingga i clusiasi supcessivi occupato di uni file.

sons contentia in attriusmin in Irrapia. 2 go mochina pubbetata in Irgani 2 E versamo era af l'oggatita annalessa. DPR. Il Dock Plassassen Block, che a particia del regiono Il Dossita e uni della tunnena Cett Allossina visena il formanzia chi dicchetto. Desira in termioni in Irrapia di contenti Desira in reminimate in la dicchetto. Desira in reminimate in la dicchetto. Desira in reminimate in la dicchetto. Desira in reminimate in consultata della silva la consultata di anna di che di particio di particio

Le fettura/scrittura dei settori
Le ference: 2FH (Absolute Dek Res
e 30H (Absolute Dek Witte) conteva

settosi per volta (contenuto del regis

160 SEP | 10 SEP | 10

TAG DEFORMANCE OF THE CONTROL OF THE

SU PERFORMENT TELLINATION THAT PROPERTY AND THE PROPERTY OF TH

MCmicrocomputer n. 74 - meggio i

	None	
	BECSTZ	
ш	FIRMEC	
	MAXCLUS	

				ď	
45					
L III					

' (Solo : cluster dell'area dati)

del solto myssaggio

til nel drive defends del regrato L ún base (i), a parare dal sectore locaco contenuto in DE I dat varianno letti o

Ad esemple, volendo leggero 10 set locano 100H, e trasfense i loro contenu

In caso di errore, viene mondeta in La funzione 2FH trova grande applica-

puter in ultima analisi si tratta di un

DSKIS e DSKOS, a parte il fetto che 720Ki, so were cambato il dischetto tari eserrore da 380K) nuesti ultimo non

. Metrata al DOS da Pasic



GET DOS.

inoltro. Il flaq di corry dieve essere secto

Code: di avvera É trappo complicato l'uso di questa

Figure 4	-0	HL, ERNETT OF 527HL, H	to also de reconstruit
	10	C. 2FH DE. CARRESON	
		SE, ICHE	2 temps I settores
	39		

seguto di un enore di letturo, sfuggo il

perametro in ingresso, o, infrie puosta incurne e possibile leggare tutti i diadnetti, anche si un elino suter inon MSXI	LD C.(479H LD DE.U LD H., ORDOUGH LD IR, 40010H LD IR, 100FE07H	Hedia descriptor Primo entrore de laggera Indirizzo del tranferi monto Indirizzo della routine Diet della disi-MCM
unzioni di riserca dei file funzione 11H noorca la prima noor di un file il qui FCB e pumato dei	COF COLL GOSDA	Carryon lettura C4.SLT
gwo d Lettu = della Directory		registro DE, e ne oporto le caráttanst- che contenue nella directory, che vene

	CALL PRINT LD DE,FEB	: Esci delle sebrovine : braspa il nome del file
	LD C. 1294	1 Search Net &
	JR DON'T	s Continue la racerca
1		
PER DIFFER	DEFR U.	4 File Control Bloci
PRINTS	LD E.13 COLL PRICH	: Stampa Di
	COLL PATCH	i Steeps LF
	LO B.B. LD HL. DUFFER+1 LPAL PRINIP LD E FRA, PATCH LD B. LD HL. BUFFER+Y	i S caratteri del nome i Primo carattere del nome
	JP PRINTS	
PRITETRA	PUBH RC PUBH HL LD E, IHL CALL PATCH PGF HL	Stampa una strinya pintata da H. con lunghezza in B
	POP BC	



quandi di soli 16 bytel II contenuto

trucchi del CPVM», i salti mortali che

La data e l'ora

tuele emore viene riportata nel registro

formazioni. Inoltre riporta una eventuale indicazione dell'errore nell'accumulatore

Le ultime funzioni

Ad esempio il valore 5 fin binano 1000001017 ste e significare che sono

rale) attware o desittware is vertica des perole, se il flag di verfica è settato, cisco il computer dovrebbe rileggere i

Anche al levello di comandi si cuò E con questo abbumo terminato anessere, ancors une volta, un po' troppo

rubnica, tarno per non amentiro, si tor-

FUJITSU

24 aghi 405 cps La più veloce

La più affidabei La pru completa La pu fessibile La pu forte

cad-cam

gestionale La atampante

. Testine 24 anni

 Trattori a social Foolio singolo

e modulo continuo Foot alternative

di caratten

Interfacce CX-RS Opzioni colore



È piacevole sentirla cantare!

FILIAL: Via A Ambrosini, 177 - 00147 Roma - Tel 05/5425161 Vie De Caro, 70 - 95126 Cirtania - TEI, 095493255

Bene i ristori che vogiciono supore come redigere un arcipolo che accontigiago il late regionato in accontigiago il late regionama di distrito della distrita di Super-Soffmeira, questro mese movemmo una regionato mese movemmo una regionato mese movemo il late di suoi progressire. Il laterica la distrita di solo per regione e scotto veramento bene e condiziona di distrito a couser.

ооприле соо селопово е сооткрыте соо селопово е сооткрыте сооткрыте сооткрыте сооткрыте сооткрыте сооткрыте сооткрыте сооткрыте сооткрыте и достоится сооткрыте сооткрыте и достоится сооткрыте сооткрыте

con un altha diale professe sociament a suo tempe sociament a suo tempe sociament a suo tempe sociament si professe en sociament si professe sociament si

Danie Stvega, che alcuei noorderanno per il suo programma F15 pubblicato sempre su MC ili elletsiamei un buon programmetore (e no acto per sillogiamo...) Esta gii sviulusorato dell'altre.

DMA Music Compiler

di Dente Strege - Rome

DMA Music Complet e un completo re musicale che si rivolge essenzali mesta a programmatori in Amigidiado che hamno particoles esignaria anchi se nessuno vesta a «musicist» di utilizi zafo.

motivo e di cui non si conosce a fondo il fuziconamento Fissiamo dunque quali sono gli obietti vi che DMA Musec Compiler (da ora dhe-

tivo in AmgaBaisc. 21 lise in modo che una volta avviata I esecuzione di un motivo con l'AmgaBaisc, quista sia accompletamenta indipendente da 80000. Il puro 1 si realizza in una GOSUB indipendente della manalizzationi ed in una coutre CALL Play (il santatori, il decimali por l'esercizione di un motivo di una coutre CALL Play (il santatori, il decimali por l'esercizione di un moti

cine, apportunamiente controllato di DMAMC si occupa della gestione di 3001 Il 88000 puo casi occupara complata mente al suo gasinato complata di gestio ne dall'interprete Basic e di supervetori degli alto chip l'Agrus Denn, Carryl, ser ze essere ma marginette sulferzato dal WAVE Interpretazione + invidió esecu

Paula

Vedemo ora quali sono i principi di funi zionamento di Paula che sono utilizzali di

DAMAM!
Peaks put yesters queries canel audio
costemporarecerrente i canel à e.d. sons
costemporarecerrente i canel à e.d. sons
custible sui canella e.d. sons
e.d. sons quible sui canella e.d. sons
e.d. sons udole sui canella destro. A co
sour canella son può associare un esta
emercare al celes forms d'ond che si
vuole accolter. El atrovit di calerpora
emerca del sogne donde e organizzata nota
quand login carriagne e compresso ne
emerca del sogne compresso ne
canello geni carriagne e compresso ne
emerca del sogne del compresso ne
emerca del sogne sogne sogne sogne
emerca del sogne compresso ne
emerca del sogne sogne sogne
emerca del so

Trouses notice they sent dotherms date per familie inflormation in consistence por if in permission designed as the law induction of sent (EA). Per question stopps cannot dispose cognitization as the sent sent sent dispose dispose date in the sent sent sent sent dispose dispose di surgiliazza della trivolo, ac. Levo II 2 bytali il voltami dell'usori ac. Levo II 2 bytali il voltami dell'usori ac. Levo II 2 bytali il voltami dell'usori II 2 be 60000 delle en dica giune re sential divinos trisocorres tra la conversario un cerriptore e di qualifia succorissi.

sample = 0.278385 microsecondi (1) valore minore di 125 espirme una volta troppo grande per il DMA). Una volta date a Paula quesse inforacer si puo dare il via alla convesio somiendo in un ultiandre viregatiro i di le sonttare chiemato diriaccioni (2 byte.

daponible, presso la reducione il dac e il programma pobblicato in Questa brica: Le istrusion per l'acquisto e

dincia (Le istripción per l'acquisto e elecco degli altri programmi disponitri one a pag. 248 certo bit di drisa, con i bit 0 = abilitanos crises 0, cer. Cluerdo i archer la ultri crises 0, cer. Cluerdo i archer la ultri con di certo del certo del con di certo di con con di certo qui del certo di certo di certo propio di certo di certo di certo di certo con gostito i in direa, con, se il bit 1 lie il con di certo di certo di certo di certo con gostito 1 in direa, con, se il bit 1 lie il con di certo di certo di certo di certo per sono persono di certo di certo con con controli di certo di certo di certo per sono di certo di certo di certo con con con controli certo di certo con con controli certo di certo con con controli certo di certo con con controli certo con con con controli certo con controli certo con controli certo con controli certo con con controli certo con con controli certo con controli certo con controli certo con con controli certo con controli certo con controli certo con con controli certo con controli certo con controli certo con con controli certo con controli certo con controli certo con con controli certo con controli certo con controli certo con con controli certo con controli certo con con controli certo con controli certo con controli certo con con con con con con con con con controli certo con con con controli certo con co

One of pub docupative of aim steel convercion of the public of the steel of the conversion of the steel of the st

gatins all suc informs. Nel cost in our outcomes in merce in succession information was allo fatto che i registri del clanale mon sono stati modificato i subo occaminos de capa o quiede la stassa tavola sata scandita i successionate dell'intego, se invoca la routre di hermato dell'integrato ha modificazion registri allore sind la muchea breola ad accessione mediato, sell'insectionalità dell'insectionalità dell'insectionali

Pensanda a questo modo di funziona mento lidetto, prinnig tonesi viene subti in meme la possibilità di esegure motivi musicali coni al massimo quattro stru menti consemporarevenenze ed ni effeti motti programmi musicali commerciali urfitizzano quessa scinica il nostro obsetti vo era comunque quello.

anche se briver, e le chiamate mediente inferrupt non eusterio (opinitutto in Basci). Le comprese di Paula non fineccio per di qui Vi è infatti un attornodo di funzionamento della modulating sound ed il questo che DMAMC utilizza. Mediente un ufannare registro chiamato adicuccio (2

cia arvanco opportor i qui si impoga, 4.7 frequenzal abilitare questo mi che dia descrivamo. Si può che ad un cinnile di modulini ampiezza o in frequenza o contempo neamento in ampiezza e frequenza la: t wan wan t

∤ுகுது ≀ுக்க

· paper paper

Assa cinistra	THE RELEASE AND A SECOND	on he livery	600 MI 1 1 1 6 1 8
	P1 100 1 10 0 1 4		***** PET 1 In # 1 II
101	100 00 10111	T 30 15 111	NAME OF THE PARTY OF
	100 00 11011		
	1000 100 1 1 1 1		
	1000 000 1 000 1		
	1-01 00 00 00 00		
	PARK NO. 1 IN R 1 W		
0.14111	1000 001 100 0 0		
	100 M 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
No. 2011 1 15 2 5 5			
		AND HE STREET	
to the court			
H 462 1 6 9 4 8	100 100 100 100		
MM 110 # 1 W		= 5 1111	
		100 mm 10	
10 10 10 2 2 2		E E E E	
100 100 100	100 100 1100 100	The Real Property of the Person of the Perso	
Street Street I am H T M	1 10 10 1 10 10 10	100 100 100 100	
0 10 10 11		1010 101 1 11 11 1 1	
1 4 15 11			
0 10 10 11		101 101 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	

I notwork della spanica mostrato nella pagene e famico, in quesso essenzio cassini modificate coccupa 6144 usord asi ha una givata di 20 secondi. Deto she la rivostria Anglinica per un cassini e si discoli in semble person conser un motivo con una discoli in terropo della rivosa motiva con un cassini e si discoli in semble person conservi un motivo con una discoli in motivo. Plagoratio i compone siella rivosa unitaria.

vo. In questo coso la tavola del cerui modulato ha la struttura già vista mente quella del canale modulante he tro posabii forme a seconda del tipo di modula zone.

cnei locati per il .

1) modulazone ampiezza la tavola e .

Vediami .

Saturita da word (2 byto) in ciascuna .

Sile quali ponema il volume del canele .

xcossivo les . il canele 1 è successivo .

modulare in .

La mundi

convenuone del canale successiva. 31 modulascere ampiezza e frequenza la word devono essere in numero pon a sono absimizivamiento di volume e di velocata per il prande successivo. Vediazmo allora finalimente comi DMAMC unitizza divisio modo per oeni-

zo e frequenza i canale 3 erquindi cost ti romo la vivore si instita. I canal 1 e a l'anno cossouno una rivi ver o tavola fissa ed e sosita come i segrale noto di armoniche Quello che permette la generazioni delle note e une opportuna modulazio di armaissa e di fissaucina modulazio di armaissa e di fissaucina modulazio.

à ampiezza e di frequenza medianti avolle dei canali 0 e 2 Facciamo issempio per chiarre le idee Se voglamo emettere un DO a 130 Hz, auf casale destro, che noordi un ponoforte e che abbai una duatati 1/4 deil sempo unitario di nei sobito a può procudente coso per orberere ili duatosi voltuta, una votta ficialità i vistorità con cui comunitario di propere di considerato di controlo con ec. perdi, ressi: lissato i municia di vivanti della modi soli modificativo di chia trivino del modificato eccesarro per il DO, fra questar vendi tutta cualti e siltivo sel vivatori di convenizione.

stesso valore necessaro affinché il canale 1 ametta la frequenza desidenta, le word relative al volume del canale successave conferezamo invenere un valore decessaro la franciación.

usacarie insamente.
A questo punto, nella tavolò del moduinde, temmina i a parin di dei nellare al
DO o scanno i dos della succiona noto
the si vuole accoltane e cosi via sino al
timo della succiona e cosi via sino al
timo della si della per por resmociani
di capo il monivo E anche possibile nelHadulazzione Erreguenza.

l'ambrio di una nota modular za ottenendo cosi ell'etti da r

E chiaro che in questo modo tutto e in DMA e indipendente dal 68000

Il compilatore

DMAMC é en completore sonté as considerado habit como un exportetion de la como un exporte producion de la como un exporte de la completa de la como de la completa provincia de la completa de la completa contrata de DMAMC na seja de definicia de la completa de la completa propriema DMAMC na seja questo propriema. DMAMC la seja questo propriema. DMAMC la seja questo propriema.

parameon Incularno con la descrizione della samplice sintresi del linguaggio accettoto de DAMAME

Lin motivo (programma per Paula?) e cosi strutturato

in role unitered-cilineamento-committee to the termination of the term

N B to une tress o l'altre é entresso una linea vuota, due campi devono essi re separati da altriono uno spazio, futi campi lanche i commentil devono este pesero.

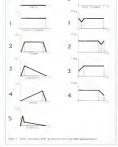
<a>Citatio_metre>
<a>Cerear>
Construgte di caratteri che noi contengono blank
<a>Citatio e una delle sequena stringhe in misuscolo o minuscolo)
note
alternativa

(per la peus songkere sampri <n mod_amp> = <n mod _frag> = (135 78 Hz)
REB1

PAB1 FAB1 MID1 D1 SOLB1

AD1 SOLB1 OL1 OLD1 LAB1 A1 AD1 SIB1

AD1 SIB1 SI1 DOBG DO2 SID1 DOD2 PERZ HE2



che exprime in secondi la durata di un nota unitana (4/4), la durata di una not e data da

se «punto» e uguale a 0 mem uguale a 1 le durate e profur mota del valore precedente.

rigare 1 if tipo di moduliazione di piezza e di friguenza, <n campioni, nota, unitare> In a stabilisco quanti campioni (alternative di ambazza e friguenza) di

<ali>calinoamento> (n pan) esprin quanto vorremmo che fosse la la ghezza in word della tavola del moti conale modularnet, si possono prese

 1) se porramo alimenmento a 0 l' lunghezza e lasciata libera ad e il complatore che la fissa alla minima nacces sario.

 2) se la poniamo minore di quelli

ranna noossara i complatore o avverte che non si puo e procede come per i purso 1, 3i se la ponamo maggiore di quella

programment or uniform passes of nonprocessing properties of the second of unstated motive, who also serve complete to septendamente, vergone of langher as leggomente diverse per arren of approximazione devus ad una cattivi scala del paramente. In amportus, per

grale of frequenza Fs, se Fc e la frequanza con cui i campioni sono convertiti, in uota oftre alle frequenza Fs si presentano altre due frequenza Fc -Fs e Fs-Fs

All usorta del sistema e presente di un hirro passa tasso che sua sua scono a 4 hirr per non fra pase di peticomento poi mala a 7. Nivi 1 di dilli Strutando co è possibile fra Fc, nota 15, in modo chi la dua cicumna indessibilitate non attravensi la titro.

MMANC analozas quand il motoro to unando qualdo i in nota pia sita usiasi e el tido sopre que sono con la moscano vero cità di convenzione (la vivioci ma midato violo), mantere el cambio modalità con un marrero opportuno di mi grando poste in moda o permentiste anche alle note dilu uso del permettere anche alle note dalle uso buses l'additi offinizzado apperro un un sopre o pure situato del considera del moda del permettere anche alle note dalle uso buses l'additi offinizzado apperro un un properto del permettere anche alle note dalle uso buses l'additi offinizzado apperro un properto del propert

camponemento su più di un periodo La funcione generatore di questa i vola e composa di funiore seruscidi fino alla quanta emorsosi ed è riporta nell'intervallo –128 127. Con questo tipo di ottimizzazione i lassing distorioni soni si manifessio di con si manifessioni.

Proyet 15 128 0 n1 D01 24 0 3 0 n2 D02 24 0 3 0 n3 D03 24 0 3 0 n4 D04 24 0 3 0 n5 D05 24 0 3 0 n6 P0 24 0 0 0

ed ogni volta eliminate l'ultima no vedrote che con i motivo

Proved: 15 128 0 n1 DO1 24 0 3 0 n2 DO2 24 0 3 0 n3 P 24 0 0 0

le noto DOI e resto par para
Passismo or a Fluto pratezo de
DMANC:

1 Per grans cosa estrato un CLI de
allagrate la sua l'esetta elle mesorne
dimerizare i juezzo di emporante dato
che DMANC utilizza questa finantira
por comunicacio suo viu attravetti in
por comunicacio suo viu attravetti in
por comunicacio suo sustamenti in
por comunicacio suo sustamenti in
por comunicacio con los attravetti in
por comunicacio con
porticolo della
porticolo della
Passismo della
porticolo della
Passismo della
porticolo della
Passismo della
porticolo della
port

ED nome...motivo sinistro te oppure li nome...motivo slestro te graries i involvie informeazioni sudi ur di ED su MC ni 88 pag 1188. Terminata la composizione uscribe i ED salvivadirone al senzi (el 800 si)

Distribution of team of SCC visit Agreement of teaming of MAMAC depairs are as MC (Mais Correlation of MAMAC depairs are as MC (Mais Correlation of MAMAC depairs of MAMAC depai

neste il sorgenza)
In caso si sano venticati enori,
già non la siviste fatto, dovese noce fere coi l'opeone di debug estasio modo da individuare l'enore ted è che si rivela l'utilità dai commiscommis-) DMAMC forrisos int

| comm> DMAMC forming in to use sufficiente diagnostica del tipo ercre ventration e del punto in cuatra de presentato Adversor denominatore ugual fra zero, nota insussence a mod ama form insussance a con con contra de contra del co

Composers par nota untana. Se or dimentora di lascore un l'abent tar di compa o si metto un blank in un cam vi asianto delle diagnosche dei il precedenti in bese alle quali si chi deveni escare pari scrizi forzati chi deveni escare pari scrizi forzati pre discovi, alla precessa di pre di deveni della presi di presi di di realistativa del fine sorganite del ville que con di del posso ci altrosi dell'arabistativa del fine sorganite del ville quero del proso ci altrosi per della presi della posso ci altrosi per presi della presi della posso ci altrosi presi della presi della posso ci della presi altrosi presi della presi della presi presi della presi

Ediste di nuovo il vastro mativo co ecopordone giè emo inzidatico i si marcio: — mativo brutteli ei scorrola prira ad otterene l'effetto volum. Pi l'altreamento la lunghezza che vi fom soi DNAMIC ei che vi misriose è que la sulla riga sverdi dopo la predi riroli i, questa lungfazza deve ossoi quale per la voco destina e enerali.

Esecuzione da Basic

Una vetra disponibili i filo compilida DMAMC, il fano ascelto in Sia diventa estremenente semplico. Si comamo infatti di avere appara l'into sonimi in mostro programma applica co in Basio che magan usa abbondi berente la malera (in esamoni in cocome ultima cosa decidiamo di musisirio. Si deve concedere del seguesto

Innerin tutto dobbasmo fondere il no stro ipplicativo in Bassic con le routini di latrera DMAMC la (lanche loso i Bassic) Per fare questo de Bassi, nelli finestro dell'edito ci possizionamo i fondo al latato del nostro applicativo chodiscirio poi sissa finestra di esegui 2001e e di corrigatra un ciri.

NEHOE "DMAMC des DMAMC le" betrando por return Se oi spositiomo pui in besso vedi mo che e comperso in fondo al noso listato dell'ofino codice di cui non

granma principiali (marti del riosiro applicativo nuove istruzioni per musicalio la prima istruzione de riserre è una GOSI/8 nichude da posizionare all'inizio del pro

Overta subreume opre que lobere Foode e il das, quente sere brimap e das briago si devono trovere nella stesse directory (ossettot) del nostro pergramie, inottre indializza quataro vertabri globe. Chiusy/is, Chibusy/is, Chibusy/is e audorino Riag/is.

tifudio ponamo audioinfoFlag % ==1 la rostine Play (wid seguido) di forma alcune risformazioni sulle sue allocazioni di memoria altimismo no pa quasta momento in poi (sempri nai mani seme liben di usare une nuo nai mani seme liben di usare une nuo

CALL Pay l'incore enstro l'estivo destro- de vociente significate undana sussitate e impliera destro- con a i norm di due lés complats de DMAMC e che voglacine asseres secoltat les quests file savenno quandi carrosti da disco lo de RAM as la licerata file describe la RAM as la licerata file de la RAM as la licerata filerata filerat

po a gestino tutta la grahida o le pendrenhe che vobali.

Sei ad un certo incrinento si vuole combase montro basta nchiamare Play con i norrii dei rispiri filia. E anche posi abde i sattinante i solo si voco senterio a polo la voco destra pascando in Play la stringa ruttia (11) a quella voco che si sucio stali in selezzo.

deve poi esseria recessamento esequisa prima della fine del respito programma applicationo per infeccioni della cone di imenoria allocasi dinerrio comercia e ciù selemento con asserbito controla e con selemento con asserbito controla della cono comercia e ciù selemento con asserbito con motiono per cui del missione un programma sverificare in di missione un programma sverificare in di successa un programma sverificare in di successa un programma sverificare in di missione un programma sverificare in discontinuo della controla di missione di mission

termine del programma.
Vademo ora l'uso della variabile glubale Chousy%.
Questa variabile può essere solo le solamente/) testata per asaminare il

sond Enter Pay che gi assegne il valore E rilatti Pay che gi assegne il valore 0 o -1 a secondo che le voo sano antizarbe libare in silenzo parche non «stivate») one sei occupata almeno una libimeno una voco sta emettorido.

All total or at uniform or before selegizardo un motare a giand i braili Q. 1, 2 e 3 non possono essere usia SOUND e WWWE ecosdono a struttura total predictional de selegizario cursis, candi anche se Pay sas stando cursis, candi anche se Pay sas stando con disponible l'auccursone delle vicei sono disponible l'auccursone delle vicei sono disponible l'auccursone delle vicei l'auccursone delle vicei l'aucci d'SOUND e WWWE e necessorio ald esempo per enestates rumoretti vicei ne gacchi si pud pospodible conne

n nei gocht is pub procedere come sogue Si condiziona Fluso di SOUND e WAVE all venficario del test Chbu oylis-8 il test potrebbe essene 1/2 Chbusylis-8 THEN SOUNE 104603,182 203 Naturalmense pesché il test abbis

usine SOUND e WWF per effects across special . Attainment però a non usare SOUND in MWIFE quando i canali gino occupias (Chbuyylik-C-Ol perche attenuto interroperista o attenutos de into occupias acrosses e incotro che la vico 15 l

moltre, se occorre utázzate le ishurore CLEAR e FRE ncordando che Payglioca memora per le sua voci nei pimi 512 Kb johp rom' polo nella stassozona di memora dave Amguillade alloca spaso per le WINDOW eco.

and to memore development of the statement of the stateme

onclusioni

Fome per alouar di voi si o passio tropo, per alla tropo poco. Mote in torrico in sono state liscote voluta mercia a livello qualitativo per non ap pesantre uttendimente l'articolo e per simplicare in un marcasto a l'agreri marcasi HAPESWARE a POM CCINALI dove trovestrone tutte le informazioni quantitativo dinduza coci I Chi sindoni interessato al solio uso pastico di OMAMAC e di Play veda che seguendi sitentamente in suggiurmenti dia poliri disentamente in suggiurmenti dia poliri.

Sal deco disponsible presso le mola some stavene DMAMC per complate e proma all uso, DMAMC hi, i file le so defia Quarta Serfone secro tempo di Besilhoven, sonti nel formato di DMAMC di Roberto Oliva, che sono stati compilati come derno, un progiamma per ascobilare motto, che sono stati compilati come derno, un progiamma per ascobilare motto altri divi demo grafico musicali Sui disco non instati dunque motto spano e quandi saste anche la RAM si o un altris disco farmatisto per lavora-

FANTASOFT CASELLA PO

VIA O.TARGIONI TOZZETTI 7/b CASELLA POSTALE 21 - 57126 LIVORNO TRI: 0586/805200

MHz in configuration da Lavelo e trasportabil.
Prezzi a partire da L. 650.000

Disponibili anche

PC YT turbo 8-10

I PERSONAL COMPUTER...

TURBO AT 10 MHz 0 Wair (SPEEDTEST 13.2)

Award BIOS — espandibile a 640+384K su mainboard
drive Mitsubishi 1.2 Mb — controller Western Divital

Modello TOWER TRASPORTABILE display LCD cen hard disk 20 Mb retroilluminate grafico 640x200 prezzi a parture da 1, 2 190 000

L. 2.150.000 prezzi a partire da L. 2.180.000 con hard disk 40 Mb L. 2.450.000

Disponibili anche con cabinet da tavolo in tre diversi modelli a partire da L. 1500.000 in qualissis configuration of 1500.000 in qualissis configuration (navel disposition).

Cause costi memorie in voricione i prezzi si intendoro SK 894

SCANNER PORTATUR

1. 470 000

LE NOVITA'

1 1 000 000

1. 540,000



MONITOR MULTISYNC MITSUBISHI 1471 colori MONITOR MULTISYNC NEC GS paperwhite FAX DA TAVOLO COMPLETO presso eccesionale FAX SU SCHEDA trasforma un PC in FAX G2/G:

FAX DA TAVOLO COMPLETO preszo eccesionale L. 1.890.000 FAX SU SCHEDA trasforma un PC in FAX G2/G3 L. 1.100.000 DISK DRIPS 5,5" 1.44 Mb e 720K NEC PINWRITER P2200 24 arbit + software belefonare

Schede Speed 286 L. 440,000 - Cupy ourd L. 180,000 - 282 28b XT/AT L. 260,000 URTH 1 THY DE MODELE HARES COMPARIER: V21/22/25 300-1200-2400 BALID E VIDLORE:





E L'OFFERTA DEL MESE!

(VALUE SOLO PINO AL 15 GROUN)

SCHEDA SUPER EGA CENDA COMPATIBLE
ALTA REQUIRITIES CANCESCA (AGOANG) DE 16

ALTA RESOLUTIONE SHOCKSO/SSSS/SSSTWARE POSITION
COLURE (COME VCA) CON BESTER SUPPWARE POSITION
CON MONITOR BIGA SHOCKSO L. 200,000
COM MONITOR MULTISYNC COLORS
L. 700,000
CON MONITOR MULTISYNC B/N L. 700,000

Pagino realizzato con Turbo AT e slamponile NEC P2200

Richiedeleci catalogo completo - Tutti i prezzi MI. escluso - Scorió per Rivenditori. Tutte le manche citate same manchi di latabico resistrati e apportengani si indiffani consistrati

La Borsa

Fase preliminare

Una volta cascato il disco di sistema

alla scarsa intraprendenza fierza paura



Inizio prima niomata

Ed popper rai stan data accularione

events to notize the dr si voded the si adottare le strategie opportune

«Giornale di Oggi». In questo caso si trata di un semplica evento del tutto dre maggiore la quotazione, maggiore Discremento o 4 detremento substoli maco. Ebbare si, si tretta proprio di un



pretare ali affatti dolla notizia annun-

to dai nomi. Ad ogni gromata i turri vengono nosicolati in modo casuale e

In alto a supertra in due ebose di

Ovvernante non sappump eustiamente

troriche, FiNanziatie, MECcariche TESset 6 to d appear n tutto i cui



novenda e all'interiento dei giocelon,

Prima giornata

quotazioni azionaria, valide per tutti i

zio" per neomineiore de capo turto il groop ise abbrerre fatto errors, "Classi-

Inoltre, come abbasso vetto la notza

esemple) e che sio stata onnungata la

molto ottenendo un vantaggio note-

maggiore

Ricaptolando abbamo individuato o inte interessante dua gruppo di abora i Associativo e il a Meccanichio. Il impercise a buon mercato, le altre penchi salmano di prezzo. Con mouse, Quindi peleponemo col mouse,

solto modo, l'opaone "Comprare 3 lezonismo "Associataive" nel me "Azoni" e la quantita voluta nell'omo mo morru filipetiumo il operiusone per azoni Meccariche

agon Misconscient. See Profession design in each of the Profession design in each replace duck of estatistics in each replace duck of estatistics is experiently as a consistency of the each of the e

tutola dell'intera simulazione, cio non è possible. Se eventualmente ci fossero delle azioni ben quotate e avessi bisogno di diniaro potrei venderle nel modo usua

ron.
Terminata la fase di vendita, sama e acquisto si dave selezionare l'opaigne.
Final' licona con la fraccial per plassare ella fase successiva quella dell' Inter-

eleberare un ago di abone su dan fregues que severacen in pui o in auto devenir il lumo, l'unità di queste propore e presso selegia l'imaginario di eser compando in persona di esperane. Se allo a 20, ser giuno di esperane, se alabo a 20, ser persona di esperane, se alabo a 20, ser persona di esperane, se alabo a 20, ser cole potre for salve anficialmente que espera di esperane della periodi della persona persona di esperane di persona di persona consedente per per sequitable a presona consedente per per sequitable a presona proportito nel finamento. Companie pue propriate nel finamento.

Va tenuto presente però che la ca-

pacca di intervenire loompresa tra e +101 non è sempre del futto ati esta vianz con la quaetti di acono p secuse pu accini si benno, meggio la vicose in capitolini abbastanza i lesso no! Conclusa anche questa fisse ri tu

o spese

Inizio seconda giornata

Corrie erila giornata precidente po
samo leggaren la redace di len Cago
Domani per fare i nostri conti il bienocidare del prima o pio il Giornale
les annuncinti come venificati gli evandie sono stan annunciati in precode
atiji, leggiamo la nuova sequena ai di
ni, foccioni o una dispolica pascole in

Seconda gior

coleration design from unitaria particularia por la lista sullina, portiremo stiminaria e por la lista sullina, portiremo stiminaria e por la lista sullina, portiremo stiminaria e comportire del comportiremento degli alles goccitate. Un conseglio che può empreni un'ile è gospitate concentrataria sui di un soi di amore puo produme spuedigi pod di amore puo produme spuedigi alternamento electro. devenificare trop la proprie trattaria può di un protectione di programa del productione del prod

nemotate specialmente negli ultimi tuni possiono calprovolgene la situazioni Ossonivate attentamente la strategie altru necessativi che per arrecate danno a qualtuno potentita fer piscine ad un altro che poi vi schaccerò a sue volta.

narro e litalio evolvera con l'avoi delle quatazioni.

Cercote sempre di provocore l' broni soprii il limite superioni) azno, purché non faccli più piacei altri che a vio stessi.

Rocidatevi che la fortuna è ri

Altre giornate

Valgono i consigli linoro

Conclusione
Se sono terminate le giome stato decisa l'internacine del

entriemb i can eccor gunti alla corro sone In questa fise del gioco viene stiti una gradustrian bia i grocaton di Amis i congratulenti cal viccoto Par rigi care bastera selezionare i opino Remisiai di mieria "Generale" si meni si prome un testo e i compu-

Optimizer DBase III

																																									8	OF N	fS-I	10
Const V.	Control tra-	cond live	The part of the control of the contr	100	control 40, consists 11 control constitution of control constitution of control contro	proof 85, strettill grant strettill	pulmin pu		A SA S. MCGPL, APPRIL, MODEL, MCHAR, M. WHATE,	Chest of the control	Dela Di Daletti, Deletti, Daletti, Daletti, Deletti, Dele	Mary Late & strates and the mary control of the strate of	MINO.	Service Delice, District order, stocks, primates, matches, match	Part Land College College committee or		1	Data 1 - 10/20196	Data As (MICE (MICE ANDRES (MADRICE))	One 1:	19991	140 Park 14 T	Deta 3- (ARE)- (10010- (1000)-	Bets 4, KEEPA SECON, WHEN, 11975,	Marie Land	.40	Personal Company of the Company of t	has he seemed by yourse parties with the month of the first of the control of the	lists to 1	Deliver Ment opinion while Novel Sprint, Street street,	Part Street Stre	LALES, GLACO, U.O.G. SPECTA SCHARGES, STOTA SPECTARS, SPANSE,	Navi John L. William	David	May I would be seen orders over	The state of the s	Cake 1. MFIC	100	Color I	1969	1 100			
Republic (Charles to malificity and Charles) and (Trial) or (Charles to the Charles) and (Charles to the Charles) and (Charles to the Charles))	and the first between the state of the first female	C18	with "Opinity it imm to besit satisfer-	of Company - 1 then	Dead Took Poster Determine transferred Streetfales	found. Other Princess (and other) is affected by		School of a filled to well to a	mint light himmed the Millian brief Filmson 10444715-	properties and the description of the property	THE DESCRIPTION OF PROPERTY AND PROPERTY OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PR	Seen Drinkfiller for Seen as 80	state to the set of the set of the set of	State double By used in	wile layers and	Salan Cou schick for the sale	4	100	Cash Time Park	1985 Date (2.0)	/ value Day	Cons. III	Coss de	Casa 16-	Continue line	ration time	and a market	Casher Am		Con 7	Communication of the Communica	Committee these	Comment of the commen	range a space	Colored Pass	p. 9000	Same All	Constitution flore	14000 Stv	restrict these	reduce they	Comment of the	Control of the contro	200 CO

organte del programmo in DBose III.

Due porole sul programmo vero i zorpeo il suo funtachiamiento ai molti cemplice e l'unico osse di nilevo di votane, e rie potta essere mutessare inche in altri programmi, e la funtacio Programma di montre di ringui riestifiziaca di volta in volta, il repui riestifiziaca di volta in volta, il

singole perole che compangono la stri ga in sulputi. La sequenza per usare comettament la funziane (presa dall'utifity PPRIN che la Microsoft distribuisce inseriesuo CurkBasel e pubblicata nella pie

ris precisente.

No fitto mode prese anche su pogrammi che avera dictita appositamia.

No fitto mode presenti appositamia

Optimiaro Pales elli si comporte molto
bres diardo dei buron imilitati in suareto
a veloto di escousone. Resego indite
che Optimiari Dibase illi si un buro
compo delle potonzioli di carello diaprendo linguiaggio che è il Turbo Blase
to programmo anche in C. ed ho visto
co programmo anche in C. ed ho visto.

contoetel
N.B. Opamore DiBase III può essere
usidi o ricula modi sia evaciando Opamore e dendo por i nome del solgente
DiBase e del programma in output, soi usando i modo commandi me output, soi la forma Opamore III Apercopsolvame
dell'ille III Apercopsolvame
dell'ille III Apercopsolvame
m pro III socombo qualdo del l'issue
m pro III socombo qualdo del l'ille im

Indent DBase

a programma incolorum en come mentresis constitut e velocia application encress constitut e velocia application screttur no DBASE III application programma vone endormatis stratuture du programma vone endormatis stratuture de programma endormatisma programma en servicio de programma en programma en la programma en servicio de come del programma en la programma en servicio del servicio servicio del servicio del servicio servicio

E duponible presso la reducione il disc con i programmi pubblicati in quasta rid Lo doscolir per l'acquisto e l'elerco de altri programmi disponibili sono a pagi 2





The second secon Mary MidCR codest - Ironal codes - calos - rank core - calos - rank

se vi trovite in amberte DRAST III

sagon sur video, informandos anche

@b@sgrefin

Language in 48ASE IS PLUS Admin Time

- AVM/AT TURBO a Melocutic 10/12 Adha
- · 640K di memoria base · HD ds 20MB
- · Scheda grafica colore

 Schools Multi MD armonia

armonia Importazione Diretta PC COMPATIBILI VI

STAMPANTI STAR

- AVM/XT TURBO . Milocith: 4.700 Mbs Disk Drive National
- Scheda grafica colore · Tutiors a Micro sustely · Cassa con chima luca
 - a partire da L 690,000



RADIX 15

STAR DELTA 10: 160 cps. 80 col. L. 350,000 STAR DELTA 15: 160 cps. 132 col. L. 480,000 STAR RADIX 15: 200 cps. 132 col. L. 580,000

VENDITA ALL'INGROSSO DI TUTTI I PRODOTTI COMMODORE 101 - Visle Stazione, 5/16 - 31015 CONEGLIANO - Tel. 0438-2498/32988

UN'EMOZIONE DA 1200 BIT AL SECONDO



- La potenza di una banca dati, la dinamica di un quetidiano.
 L'unico sarvizio telematico italiano con le
- notizie în tempo reale sul mondo dell'informatica.

 Il solo accessibile tramite la rete nazionale.
- B solo accessible tramée la rete razionale Videotel presente in più di 67 distretti telefonici (otre 1000 comunit).
- Con LASERNET 800 potral caricare programmi in TELESOFTWARE, chiacobierare in diretta con suta failla sofie CHATLINES, editare un tuo spazio potracnale su PRIMA PAGINA, loggare le noticie più infanssant di LASER NEWS e mellorare la su programmazione.
- oon i nestri corsi.

 Otre 5000 penine consultabili
- Il nostro servizio ti costa ogni giomo meno della metà di un quotidiano!

... PROVALA!

e spedische at LASERNET 800 - Vla G.Modena, 9 20129 Mano - Tel. 02/200/201

Ho olà un adollatore telematico

ı		9<-	
į	Desidero ricevere maggior su LASERNET 800		MC
k	Cognome	Nome	
Ų	Via		
IJ	Città		Prov
П	CAP	Tel	
li	Data di nascita/.		
ľ	il mio computer é un:		
ľ	Commodore 64	128	□ Amiga
Ų	☐ MSX ☐ BBC	☐ Atarl S	T □PC
		Plus	

SuperCircle

Scopp od utilizza

160 J. 160 J. 160 J. 160 M. CALL THE J. TO. 160 J. 160 J.

R if magin

Funzionemento

Compatibilità

160 1 MIN. TH. HOPE.

Poliaonale

His persists di sonvervi per proporvi un programma di topognafa che ho scritto per un Apple II Ni sendo conto che oggi perlere ancola di Apple III puo for sottidese ime e

le persone il programma che vi proporgo guò far comado a futta quella persone che hanro a che fare con la topografia en dicoprofessionali perchie quasifutmi una terralicasi incumente programmi più comulicasi ma a studenti col risognatti.

Il programma puo esserie adaltato serua problem a qualimpea altro compuier esse mabini priligorali chiuse non onentre o appopgiare a punti di rota coordinata i dati di partama sono gli angoli materi in gradi certesanni edi lan archivazzone dei dati su disco compensatione automatica calcelo area possibilità di inspenie le foliarane.

E invite entro cur deve essere corte ruto i entore angolare si chiama i tolle ranza angolare.

Per la decommanance di quieri de vi sono divense formule prescritte. Catasto indiven. Una volta accertato che Tierrora chiusure argoliane e mencre della to ranza: si procede alla companiano angolare. Corretti gli angoli si passi calcolo degli zomuni dei singoli fati qi.

di alla dell'erminazione della coprolinal pozzeli in una poligonale chiusa la sommi algobrica di tutto le escrisse e di tutto i ordinete parziali deve essere uguale zero.

Nella misura dei las si commettos degli errori che si ripersuprono sul o colo delle condensate di consequenza si commistria delle ascesse e coordina princia avva un valente divesso di zaciueste quantitia si chemiano verson

ross in modo che le due sommas sudtino zero de del secesso il programma divide l'eman e del secesso il programma divide l'eman

the otherwise per a somewhate one regime sens I errore untrand one I engine sens I errore untrand one I engine may be all marrie may be perturned to the contraction of the perturn a cascular assesse is othere moliphicande l'errore untario per le lunghezze dei lato com spondente all accesse calcidista.

spondente all accisso calcolata

Per ferra la compensaziona dalla ordile reste pazzeli si procede allo assesso
i modo.

Fatta la compensaziona Innano si cuico colono la cossidirate latel

Il programma e costotaro da se lista-

due II programma CHEARE serve p
Finsermento dei dati e la memorzzar
ne su disco II cuane di tutto o il p
gramma CALCOLD che resolve la p
gonale
Tuto e tre i listati sono conediti

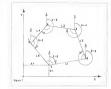
Tuto e tre i listati sono comediti di dei i REM+ di faole comprensione i porto solo le vanabili più importanti

Che cosa fa

churia a di consische sutti i lati e su gli angoli interni si svopteno colorioni condiniste certassane dei vertici. Par prime cossi è progrimme verti se gli angoli sano stati misuso essi rente sapendo dhe la somma de angoli mami di un poligano e uguale

purati differece de quelle teorico, sta differenza si chiama «prince di suna ingolare della poligonale»

E disponibile presso laredicense indices co pogramni pubblicato in questa valunca. Le a nución per la equadra el electro displaido a nución el disponibili menos usa el de-



A INI PYCC IN

Figure 2

Come si usa

t = 3Vii TOLLERANZA ANGOLARE in centesimi 2) Determinire i valori si intende far

con le sequent formule 1 = aVXI + 0.0008 X I + 0.1 Vii



ANKO MOUSE MODEL AK-6000

- · CUSTOM C-MOSTECHNOLOGY • SCANNIE OTTICO PER
- MASSIMA SENSIBILITÀ * DESCRIPTION OFFICE MOUSE SYSTEM E MICROSOFT
- COMPATIBLE BISOLUZIONE 200 DOT/INC . NON RICHIEDE
- AUMENTAZIONE ESTERNA · PER IBM PC/XT/AT E COMPATIBIL
- A COSTIVABLE IN DOTATIONS TEST MOUSE II DRIVERS A DISSONIBILE ADATTATORS
- 25/9 PINS PER PC/AT . PAD MOUSE ANTISTATION

EXECUTIVE DISTRIBUISCE: * SUPER EGA CARD 800 × 600 . HANDY SCANNER

* MODEMS · GRUPPI DI CONTINUITÀ

. SCHEDE ANALOGICO DIGITALI * RETILLOCALI * IOVISION ANNO

* GAME I/O CARD





EXECUTIVE COMPUTER DEALER

Via Boyara, 16 22053 LECCO (CO) Tel. 0341/364706 Fax 0341/365646

Per informazioni:

INDIRIZZO

AMSTRAD PC/IBM Comp. mile E Met a Mile Driver India Alexand Belle and the second Biological Street Company Company



95773

PORTICES STATE MC VOI ATTACHED THE TONE I I

MINISTRA CE SE AL DE SOURCE DIRECT

O'D HIS SECTION AND H ET THE SALE WAS A SHARE OF THE SALE OF T

Confessariose MAR ECD con Daponibel servore inglesi - Gasanzu 1 anno da AMSTRAD IBABA

L 1,70,000 L 1500200 L 1,759,000 L 2,610,300

MASTERBIT 1. 1.570,000

KITZT-OSTIA LIDO - RAI Cas. Pos. 30

77.8 AMSTRAD POSIGN

Da Fee: 1470.000

Discour I and memory M' disci Albinio.
Discour I and my 20 Alb L. Liberior
C. Liverista Marchael Marchael
St. Zones III Marchael Marchael
St. Zones III Marchael

SANTEN A

Marie P N SPECIAL Rope of

175,000

Sing of Taxable Age. ONTE STREET

CHARLEST OF MARIA CO.

AMERICA DE MACCONCE DASI
PURPO ENCURSO POST DE MARIA
ACCONCER PREFUNCIO PER CO.

MARI S. COMPA. CO.

MARI DE COMPA.

MA

VARIE

Rope 1 15 YERRING BORN BUINE, 3'12 BORN BUINE, 3'12

AND RO AND NO COMMODOR, van seen

MATERIA DIAP AND MARKADO IÓ 1000 Oranto El cal 200 cm. Corto

111400

15.484

Char-80 V 1.0

Un editar di caratteri per II C128 d Dans Accomera. Roma

Il programma

L'ambiente di lavoro

Il set di caratteri

La griglia del carattere

Erase, store, recall

Le frecce di Scrott

Le funzioni di manipolazione

quella di destra funziona allo stesso

Nota

(CLR)	- 3	(YEL)	- 2
(HOME)	- 4	(RVS)	- 2
(DOWN)	- 1	(OFF)	- *
(UP)	- 7	(ORNG)	- 23
(RGHT)	- 11	(BRN)	- E
(LEFT)	- 11	(LRED)	- 8
(BLK)		(GRY1)	- R
(WHT)	~ 3	(GRY2)	- 33
(RED)	- 36	(LGRN)	- 8
(CYN)	- h	(LBLU)	- 3
(PUR)	- 9	(GRY3)	- =
(GRN)	- 22	(SWLC)	- 8

(BLU)

Attenzione!

S01200-S01EFF & d File PLOT STORED STATES A R SE DESERVE 591000-504249 p.d.66s ICONS SOSODO SOSOFF e II file MESSAGES SOCOCO-SOUPPP qui ti sono i set di carat

Weathersto

O caricore "Loeder" e avelario 1) carreiro "Losder" o arreario 2) especies Blood "Boot", System ["0F20"]

1) Bload "norse file del font", 99 3) T POPEC POPEC 01300

51 Poke 4858.0 6) Bank 15: SYS 4864

DI QUALE PARTNER HAI BISOGNO?

PARTNER Trade

Una azienda al servizio di grossi consumatori di prodotti Ms Dos. Un tramite per importare dal mondo intero senza problemi restando comodi in ufficial.

PARTNER T. Diffusion Una completa gamma

di Personal Computer Ms Dos, periferiche e add on i n consegna pronta, a prezzi e condizioni commerciali eccezionali ! Acquisti spot, mandati di concessione e/o di distribuzione, rapporti d'agenzia.

PARTNER Assistance 24 ore per assistere

in maniera completa il vostro hardware in ambiente Ms Dos. Garanzia su tutte le riparazioni. Assistenza sul posto per utenti finali. Condizioni speciali per i rivenditori.

Scegli pure la tua Partner e telefonaci!

Partner

00144 Roma - Viale Cesare Pavese 410 Tel.06.5003136 ra Fax.06.5002383 Tix.610366

Società del Gruppo Panaviation

Partner importa e distribuisce

Friendly Murata Nec Star Samsung Philips



Numerologia

di oui non pubblehemo il listero dessi l'accissivo l'uniferzati è basiato siala numerologia la sorecta per l'interpreta zone dei numen infatti, ad ogni lottora comagonde un numero che, sommato ad afti in manera particolore dei un volto alla personalita dei di casitatere di

E disponibile pressa la ri con il programma pubblic rubrica. La usturoni per Quesso programma calcola, di sver introdotto i progri dati, quattro à numen

see intodotto i progri dati, quattro ti di numen numeto personale (che e dato dal pi poo nome) numeto familiari (che e o to dal proprio cograme), rumero avo two (che e dato dal nome + il cogri

CLASSICO PODOS POSPERO

me), numero kamico (che è dato di data di nascita) Al menu principale ci trovierno di fe te a due possibilita, una la comprisco

Al menu principale ci troviamo di fione a dua pessibilità, una la compriscona a scheda anagrafica personale e l'aila nguarda i sapporti sociali con gli altri malizzamoli uno ad uno.

Schedu anagrafica Dopo aver selezionato dal menu prin

cope user sembhallo de meill plinopele quarif opener, passismir di filmo duzine die dan rebitivi alla nestra persona la ad altre persone.

Il permo input riquiede il proprio reme, e qui dobbismo insente solo il normi las guissip filmostic antieno matrol dopo sver confermino cen il bieto «filturi», passiamo al secondo igui, che najurda il opograme inde-

Musero Personate 3

Lavorane constant di decisione

od anitudinario.

Table 13 USA COMMUNICATION

cristine sec

Il tuo numero Personale e': Il tuo numero Femiliare e':

Il tuo numero Karmico e': 3

Numero Familiare A

zicurniză naii ezione, coraggie ed una notavole dose di sangze fred Grando dezidorio di Passiunsore le fortuna, la riuscita e il seccesso.

primal pretage economiche.

Imprezze delle conuenzioni seciali

conce di malateo, prezze meleducazi

i commanue sempre senvaldella.

Frank un tanto per continuare

Numero Evolutivo 4

orrigrendenzo fistrelegio

Colore persona

Fremi un tanto per continuare

Saturno e Capriçoros

21 Ottobre 1988 - 22101988

Bouties

Fior

Parlando di Geos 1.2

Madifica delle icane ed altro

d Enrico Martelli - Milano

Memo sector

5, 22, 23, 24, 25, 26, 28 o 29, must che

REM CAMBIG 0/95 10 7-0:86-759*

30 READ BIFORN L,B 40 MERT

40 MEET 50 DATA 0.3.0.160.41.130.610.160.73.133.120.60.40 60 IF F*1 THEN NA-"AD":PORE 0196.40.PORE 0200.72-PORT 70 DEEM 4.8.2.70."*MA*"-U.0

DO FOR L-8192 TO 8200 DO PRINT#2, CHR# (PEEx L) ...

1 11

Programma 2

Essa e memorgalas secondo a formal standard degli Sprite (3×21). Va da si che un qualunque sprite editor può mo dificate questri figura creandone un nativo.

account pupilar injuria covariación un oficial de pupilar injuria consideración. De queste comenzario mi é veste la ficial de corres deles cono personales de evere portal colore un pregormento de situations i convenido del DCG (topo de la comenzario de la comenzario de la comenzario del com

arche questo
Vengo ota a suggerne il modo miglio
ne per creare dalle nuove sone il piùsaggi da seguire sono i seguenti
li Cenoore Geos V 12 e, seguendo le
normite cossas, creare un davo di la-

voto
21 Dupleare sul disco creato é GeoWhite
e, magno, él Top Desk per facilitare
Faccesso a van fille Se si voglicno
creare cone de unicare con l'applicaporte Gone de unicare quest'ultre
porte Gone Georgiani carriane quest'ultro
programme

3) Aprile GooWhite e crears un doc miento che chameterno ICONA 4) Andare in Guit Guesta operazion serve per posizionale un file di non ICONA cella directory SI Copiare con il comando Copy di Geos quasto file chaminischio ICONA

Disk editor alle informazioni presci nella traccia 18,1 del dischetto e s the cosette of the descrato menti, ecc

sate possible modificare anche que informazion Le cone creste potrenno essere :

Altre case: Geas utility

I due miniprogrammi che seguino sono dedicari ai fortunari possessori di due diski dineri il lere scopo e qualito di modificoni una refinera il nationi di



Una volta individuata nei byve 22 ilia concutanziazione con il memo in un gioro di expazzi, salinato il 5 byta intocolata, copiere i 83 indicata e mai tatasa nei minimali. Si byta isovrappornaddia si vecchi i mostime sume in (.M. in ci

A questo punto basto insenre nel

i Ne &B ed &B possono essere adocontiene e digitate in modo diretto OPEN 15.8.15, '86' se volete esse-

Una routine per utilizzo della memoria RAM normalmente non disponibile del C64

Il Commodore 64 come ga molti kbyte di memora ROM. La possibilità

Memoria responte

911471	MEM CLEAR SCHEEN SEM MEMORI IZZANEN NELLA LOCAZIONE 65-00 (DAN MASCOSTRI NEN LA BOUTINE DE LINGUASSIO NACCHINA A PARTIEZ DA 491
	NEW LA LOCAZIONE 3 CONTESNA IL VALORE SI BL NEW METTE PELLA VARIANILE 3 IL MYTE DI DAVI DISIOGRA NEW SCATER IL CONTESNATO SI O NELLA LOCAZIONE AD
Oct 100	Shreathy TWW State 1070 ten

THE CODY OF PACCHESA, TONE

ANDCA 2 CDM 50 NASCERIOCE DW X & 3 DISANTLITANDO LA ROM AND-52 2 CDM 11 FORCEDADO 01 45001 NASCERIOCE DW X & 221 ANDCA 2 CDM 50

struzione di ciclo che legge i dati de un

COCA E COM 50 COCA E CO

Sono stati insenti molti remark di



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy Per orname del difficulta inconnect da molt lattor nella degistazione da

Per l'ordinazione inviare l'importo (a mezzo assegno, c/c o vaglia postale) alla Technimolia sel. Via Carlo Perrier 9, 00157 Siliat processor metir men mercere an approare salar matur. Me economorphism metir a dispositioner programme par sequification destinationers au supposition experience destinationers au sonit y populariero destinationers au sonit y populariero experience destinationers au sonit y populariero experience destinationers au sur service destinations existent programma et reportation mell'appearent coloniero, commissioners destinations existent programma et reportation mell'appearent coloniero, commissioners destinations existent programma et reportation mell'appearent coloniero, commissioners et montes destinations et montes destinations et montes destinations et montes destinations et destinations et montes destination et destination et montes destinations et destination et montes destinations et destination et montes destinations et destinations et montes destinations et destinations et destinations et montes destinations et destinations et montes destinations et destinations e

	Tites programma				Take properties		
					State Silver		
GAZIDE	Minael - Lero COS 27 programmi gesto Animanus Biddin Animanus Biddin Animanus Fungiani Raules gastina process Qualif 200 lines	27	10000				
CADD? CADDS	27 programmi gratio	28 28	20000		HODOW IN		
	South 200 Steet Assertings to Basic						
CASH16							
GAZITT GAZITE	Carrie	67	1600	CBHDN	Professor	20/21	
	Bologia Cambigo Apais Pusals II Procisive Multiple Stenne E - Not 6.3 Mod Garctonia Republica Cambino d'Iranja I						
					Code Paternica Fine		
		- 2					
	Programmatic PDN Department Programme						
143.76	Superinte Polymete	74	76000	Desir	Code Sti.	73	3000
					New Cher III		
	State o Fundani Main Park						
		3	200			40	
CANAGE	France Proprietore del setto		1000	2642K	Millio Peul Plus	91	1900
					Main Peut Plus Soort - Muthain - Chastino Caland Pageled - Erect Teacathers Livery Plus - Unity Care Tall Blass		
					Track a tage or properties	77	
					Fire Chit + Firebri Lobs	73	
	105			VC			
	Plotar - University - Security -						
DAGGO		38	9000	Own	Place	26	
22%	Map Tout 2 Bosto - Payers Separates - Sentences - POSS		10000	Secret	Charles do poet	22	120
	Materia - Project September - Scritte scriptural - PG/S1 Optimizar offices III Indiction offices II						
					NOT BUT		
	Medicale Manu Paris 122	0					
			17000	OWEZZ		74	1790
DOMES .	Median	52	19000	Owner	Tem 13	- 62	1800
	Handray 128						
						20	
			1000	Quality Control	Mage: Pari Subgest		
00804	East PD 1/2 day	64					
	Paint 60 10 8to 90 10 17		11000	Children (Children)	Direction v 101	18	
					Mr. disse Mile Geles in Tate Pascel Ship Paris, Flui 220		
	Liber Disk - Obe Sides - Day DOS Published 1994th - Marry - Christia						
		15					
500m 17							

Elenco clienti

Analisi del listato 244 nasimmen 16-18 structus day 29-36 menu di Inveno 49-206 occors 18

248.258 seherou lettura e rete-254-259 receivances for nights

274-284 input de niestro 295-254 subroutine message scherno 212-222 marches immusione fature 324-330 ocations gron 332-378 subroutne cancellazione parciale.

300-250 concre n 2 433-474 subroutine howton codes Herro



superon, come prevede la normativa

AC/AP Xiel. Yiel. Ziel - wrose per calcolo e

NUC. NUC ARKO, A100 C019C, C119C

ASIKI, BSIKI, - Report Scools, In-ESIX. PHIC

_guida computer.

COMPUTER

PERIFERICHE - ACCESSORI

ACER (Talwan)

Joseph expression esta Guistacomputar sono comunique dus distribujos neu prodotti, es informacion esta du distribujos neu prodotti, es informacion esta varidad de negal se incomunicación de la registribujo varidad de negal se incomunicación de la registribujo distributes Per exquisto DEM comunique variada destrebere Per exquisto DEM comunique variada dels secon agramates orax a 20 de parte premie delle desta dissuste in existe delle minista. Morracomposare richa assurant responsabilità per evenuali erron o variasa con l'Esti prazzo con l'Assistata.

AND THE STATE OF T	1 200 305 1 430 305 1 730 300 2 200 300 2 700 300 2 700 300 3 400 300 3 700 300 4 700 300	Information Conference (Information (Information Conference Confer	2 % 5 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6 % 6
TOTAL VOIC & MONIOR CO.A. PC SCARS ACRE ACR. AM 9000FFF M 8000 E12 NINC 5/2 No RAW on Repay dos 5/27 da	4.800,000	Relational RELIGIT relevos de 45 Mills per 8555 8556 y present Scriptor Moder of	550
		Tage Stylenic Service ACISY Herio Se KNS per Fround System V Mystel 1030 SB	1.060
A DR SHOCK AND	4 850 000	Religies/100 back sp.KLL01 esterna op 100 Mbore 8086 e Presona System 1 August M	1900
COL AN 900077M M. come AN 90002M M His con had disk as 10 Mb	5.080,000	7 Artisti 39 Carsoler FTH controller dal Reniver GCpr 37 AT 386 i PSG Matel 32 Adapte 14/2 admittos del Reniver 193 per PSG Model 30/33 fil	300

ALPHA NICRO (U.S.A.)

AMSTRAD (G.II.)

ACORN (G.8)

> First 5 C 56 F2 Strawer 17 2021 Mary

Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - Die des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE des

- Authorize 20-bit CP ACC 201 SCKNM - DIE

Per Microgrosson (PCMED/SYSU)
CPS (ECS) - Mattice of Institute strain is provided.
(CPS) (ECS) - Mattice of Institute strain is provided.
(22) ECS (ECS) - Mattice of Institute strain is provided.
(23) ECS (ECS) - Mattice of Institute (CR) - (CR) -

guida compute

PERIODISE 21 yays Date 1" + British Evidencies WSA Renales		Let	
(CA no) PCSAG-CHIE TRACE A SCHOOL FROM DOST - A SCHOOL PAR HOUSE MEA RECORD DIA NOT PCSAG-SE CEL FROM DRAST - A SERVING CONDICE CEA MEA	199.00	AST Othe Sur Yes Appper 27 2010 Resor	
PC 644 DC 22 2 Foograf is 9° on 200 to video companie CSA MEA PC 644 PC DC 1 Had Sie as 22 ME 1 Foograf in 5° in a 200 to 1 Mea companie CSA MCA PC 644 DC 3° in Copy Cas 5° is a 36 for in incompanie CSA CSA MSA. TO 100 TO 1 PC 200 to 1 Mea 1	13930 23930 13930	Personnial mar SD SDM 640 Mer 644 SDM 11 fapp 52 7 2M Personnial mar SD care mad SD car 594 56 Personnial mar SD care mad SD car 594 56 Personnial mar SD care mad SD care 762 204 Personnial SDM care mad SD care 762 204	2400 2900 4250 5100 2900
ebit. (**44-1000 Trues Des 625/45 1/fags 506071- 6.309/brishen 1744-1000 Trues Des 625/45 1/fags 506071- 6.309/brishen 1006/45/45 1/fags 506 1/fags 6100 pp. 1006/45/45/45/45/45/45/45/45/45/45/45/45/45/	219030 219030 30030 9030 9030	Personalities and Mol. common of PC man surface date included of the processing of the common of the common of the personalities and in common of the common of the first under the common of the common of the personalities and and common of the common of the personalities and the common of the personalities personalities and the personalities	560 650 835 935 1100 399 445 445 580 580
APPLE COMPUTER (U.S.A.)		-	
		AST AND	
Montos Mandonnetro 12º 690 pius per 480 con 16 inali di grigio Montos a Coon RCB 15 Unite Sinza de 3.5° - CP 600 Rb (interna)	100.00	Apa Borquer 20 2001 Mars	
The state of the s	\$20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 5.000 5.000 5.000 5.000 5.000 6.0000 6.00000 6.0000 6.0000 6.0000 6.00000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.00	Personal field and State and State (19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20世紀 10世紀
10keh () figs		May 2 2 MO MRE 1 dise 2017295	
14 (2007) AND Magain Drive 15 (2007) AND Magain Drive 15 (2007) AND Magain Drive (AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	3 00 000 6 000 000 7 300 000 1 300 000 1 360 000 1 360 000	27 Die der 2000 A. Seine 2000	26 25 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
ID1 > 395001 core spo con nones paper whee ID2 > 360001 core servicina con number DD2	170000 170000 14000	BIT COMPUTERS	
ICE 20x 01 ICES 5 Mile 10x Mile 20x 01 Mile 10x 10 Mile 10x	1900	86 Computer: Via Circo Percer 4: 18157 Force: PC and Princip 5-5 comp. 1864 1856 chack do 4.77 a 10 1891 258 No. PC bit Princip 5-5 comp. 1864 1856 chack do 4.77 a 10 1891 256 No.	

guida computer_

PC 84 Phot/S 3 spine 1 pm; son us dive ds 3 50 PCC NS PC no 28/70 mg; 86 8030; durings \$13 80; 0 Wat Sub- \$12 80	1 808 000 2 750 000	CHINON (Giappone)	
PC 64 786/10 fait some PC 64 350/00 som had dea si ni de 20 58/04 PC 64 26/04 rathe PC 61 335/07 som had dea si ni de 26/04/0 PC 64 26/10 have NO some SM 64 povenero 60/04 days closs 61/0 MHz	3 508 000 3 818 000	LSC op its 1 Amagras 41 58819 Foresett Pt	
The state of the second control of the secon	4 508 000 6 000 000 4 308 000 4 808 303 6 808 303 8 309 500	Devis 51' + 12' SEC (SEL ID) Devis 51' - 12' SEC (DEL ID) Devis 51' - 12' AL ID (SEL ID) SEC (SEL ID) Devis 51' - 12' AL ID (SEL ID) SEC (SEL ID) Section of SEC (SEL ID) Devis 51' - 12' SEA (146' AL ID) Devis 51' - 12' SEA (146' AL ID) Devis 51' - 12' SEA (146' AL ID)	190 300 360 300 340 300 300 300 60 300 308 300
mer 80,000 capita til Mille E Wall State 2 MG	7 SHE GOO 7 SHE SHE	CITIZEN	
3 500 doi: 5 + 350 K per PC 3 750 doi: 3 5 1750 K per PC 3 1006 doi: 5 1 3 M per PC #1 x 386	253 (80 303 (80 553 (80	No. 1 Contract du trois 42 2000 Decomo S Resigno 1901	
101.20 Flord Clas or m. 20 Biblyer can controlled (packeds 85 males) 0. 29 FAZT Hard Dull stim: 28 Biblyer can controlled located 40-males; 0.00 40 FAZT Hard Dull stim: 40 Mohat can controlled sociated 40 major 0. 20/91 Flord 2 Million softwar 28 Mohat ny controlled (packeds 85 metr).	\$53 tec 1 100 tes 1 400 tec 799 tec	Simple's NS sinter: 83 csi let puilleta 1000 censa intrincis- inCh 45 38 april 200 CFS Sample's Bil contex: 80 csl MSP 10 Sample's Bil contex: 100 column MSP 16	2 375 000 8 10 000 9 9 000
C. 30 (ESLIN) Nord (En et n. Home 20 Might subseque de marci el de 10 Henri et Nième abbuse de marci el de 10 Henri et Nième abbuse de marci el de 10 Henri et Nième (Estimo de marci el de) de 10 Henri et 20	1 500 000 1 263 000 2 900 000 1 153 000 245 000 545 000 553 000 1 200 000	Develope is regiment 20 context Premietr 20 Charpete List Execute 110 Charpete List Execute 110 Charpete List Execute 110 Charpete List State 140 Char	1540,000 4600,000 1540,000 1560,000 1500,000 1500,000 1600,000
HL addition gates for Results per Horito Horsepandice TX, complete it policy painting. ASCIP additions gates per monter a color als monopolishes our	109 000		
riginisti PSS il concerto il pola puntirio.	188 000	CITIZEN (Giappores)	
COR IRMA Impairso a 25th 60 coir poste peratera per interpensa 10 particular servicia 85 (2000 part PC e increpation) 10 particular servicia particular per PC A1 e 26th 100, 8 list. 2000 politica par 4 cooler servicia 85 (20) per PC 81 e 28th the indicates set lacon test studyon. Contrarrio de baroar cer i comissió per	76 000 56 900 116 000 676 000	Artista (Gaspatra) Artista Cash 25 - 25/4 Marc	
me abanto de resor sen supor. Certarne de sego por como de projecto. Certarne por li solapamento del segoio porte al larges. Certarn. Caso de la mes per collegio el projecto de segoi del segoi acción del segoio del segoi	962 000 765 000 25 000 65 000	Surgers 120 120 on #6 of NLD 35 on Outer 400 changes that I 1910 126 on #6 of NLD 35 on Outer \$40 changes that I 1910 126 on #6 of NLD 35 on hart paying corp #66/	9 10 000 770 000
MIGCAM CHICAGO BIT MIGCAM CHICAGO BIT MIGCAM CHICAGO CON R MIGCAM SETURI NO 230 PM PC NT a 286 MIGCAM CHICAGO CON CONTROL CONT	26 80 86 80 91 80	MEPRIL NO can BI od Mc3 et tas 9 upt intel paratita comp antiffich subm da Mc MENSE, NO can 100 co Mc3 can di apt intel paratita comp BMV EPRIS bubbs Mc MCNYS 200 can 30 cm 16,6 M3 can finant what paratita comp BMV	1025-000
		UPSDS NuRs on SK and SEA March Starts original process that	1.215-000 1.845-000
BONDWELL INTERNATIONAL LTD. (U.S.A.)		LFSDH Buthir da BK HGP 45 200 qui 136 cul NLO GZ que 24 aghi Hert parallela como DABLOGURSE e SMACESON oprovide buthir 246	2790000
El les English & BOOL Freidistry (F)		PROS marginato: 130 tol: 35 tols some DARLO bits paralina CVERTABLES Some base 10 pageton root 201+200 go eroot 85M PROPOBALIS IPSSN FX 1000 (BARLO 630 later) Contones a service	1830-000
C.RII periellin Sondern B. (S.V.B. RHER + 1 Repty 1789) Ill vi notano S ⁽¹⁾ per Sondern B. (SDR) Ill vi vi vistro S ⁽¹⁾ per Sondern B. (SDR) Indian I (IIC) (SDB Spp) Indian I (IIC) (SDB Spp) Indian I (IIC) (SDB Spp)	1 79E 000 34S 000 39E 000 18S 600 19E 000	7020 eich Fordis (30) policipal 8232 heit Swet (971/30) 8232 heit Swet (971/30) 9305 Alle ger (677/30) 915 Alle ger (677/30)	00-000 11-000 65-000 60-000
CALCONP (U.S.A.)		COMMODORE (U.S.A.)	
Product PT - 1998 Microson Augus (IR) Pote: IECS AREAS for a unique Alt IECS AREAS for a unique Alt IECS AREAS FOR AREAS FOR AREAS FOR AREAS IECS AREAS FOR AREAS FOR AREAS FOR AREAS FOR AREAS IECS AREAS FOR	E 634 000 17 938 000 16 286 000 27 317 000 8 265 086 1 102 080 2 100 086 4 626 086	197 - 1970 - 18 - 2007 - 1970	105 Biol 196 Biol 196 Biol 195 Biol 225 GO 55 BIO 50 DO 621 DO 621 DO

_guida computer ___

100 Noise per C 64709 101 - Jayoux 109 - Jayoux E ricovero autilia	96.900 12.900	Person Service per Apple the BBM FC Comity cockano. Schoole MURRISH per Service of PC 201 AC MISSEL 8 Day Novel ACCESS TO SERVICE SERV	2 450
	75.00	ACC 1 or Name ACADIC paterns 1.1	
	460,000	UP I provinc UNA Projector - Frobusios algodo, en sale	
	154 300	NET BICS ON not school	
Str. Lipanove RNM 552 6 s sopopu per A 500 S201 Modulate Pr per Ampa 500	2030	CE rel' Bac Place St uteri	1 300
110 205 NW 1 VB			
1970 Floor 33'900K ediano per Amga 2010 Floor 33'900K ediano per Amga 2008	26.00	COSMIC (Italia)	
250 + PG 509 10 2005 PG Arrest + contract A 200		Collect and	
i 208 - A 200 - schola Janus XI compatibilit - divini mbros 5.25° per A 100	195.00	Wildelphin IV STRY Area	
235 - A 202 Sheld Jims F AT STRAIGHT - dive Hern 525" per 2021	176.50	PC CODINC SHIP THE 2 × 30X MS COS ton follow monitor represent solnate spall PC CODINC SHIP 1 × 303 × 40.045 MS COS cor facil monitor reproduces per PC I/C Commit STOK SHIP 1 × 12.95 × 60.25 MS cor loci-de moni- denses solnate spall 45.000.	
2001-4 2007 1-0 20 MS + read 5CB per A 2005 2001-4 2001 1-0 40 MS + read 5CB per A 2005	15500	rescon ship get	1.303
200-A 2011 HO 49 MG + 1/81 SCS (N A 2005		COURT SALES IN THE TAX SELECTION OF ACTION OF ACTIONS	1100
200 School Admit 2000 per A 2000 2000 School video/mobiles RF per A 2000	396.202	PC 42 Cross 900 886 1 x 1718 x 80 2085 on boles not	
208 Esperage SML 5 MS are 8 200	136.00	HONEY SONG ON NO TOO	2.550
	72900		
200 Setock comprehectorale par 8 2000	36.00		
250 Serios potenziale pei A 2000 402 Min til monocomptico 107	766.00		
		CRYSTAL (Gisppone)	
	\$20,000	CDS SUK	
675 1200 F. Sempelo III: Gilliga per Amge 538 675 1538 - Sempelo a color Kib: Gilliga	2000 2000 2000		
C 509.17 My 512.4 Eggy 5.25504 number	95.00 146.00 186.00	States of Cycle PS TIL rest	100
PC 12 11 SHENY DEV. DECK. 7 Devel 2005. Indictive recognition.	200	Minist IT Cool PC pigo hours (II. + Cresofic very	272
	149000	Month of Digital Pills Till, James Month for Digital PMD Till, Service	201
C 101C one PC 10 B on news a sold C 25 B 108510 BN 640 K 1 Book 360 K + 1 Net dis 25 W south 55 C	12000	Monte of Cycal TAM coarge CDA card	1350
Tourist Shi Tar PC 30 RC come PC 30 RI con manage a color PC 40 RD all alcohological to 1 MM 1 Bross 5 20 77 2008 + 10 2 RI	23400		
ME TOTAL RESIDENCE LAGS LAGS AND THE AND THE	7,000,000	DATATED I	
	6 600 000	DATATEC s.r.t.	
C 6040 ROSS 516 MIG. AMI 25 MS. 1 Repty 12 MS - HQ 40		Other per in H Suppl 2007 - SING Story	
ME year for bits of PC 60/60 come 60/40 can HS 80 MB masser a fifthdays 366	14500		
C 2.0 Cross 3 Vin Al 16th ray DC 16 H v 20ust	195,000	6 360 PGC Disputes valency per text gat a PGC da frage 2" 360 No.	SWI
C Rill Stopp 3 Str. 44 left par PC 16 in a 25-bit PC DP1 Sox soleno per supersone PC I RPS 120 Surgards RC 125gs con interfaces serale is parallela.	28 90	BGAGARD 30 School on discriptio 20 Mb a carbolar BGAGARDA School carb on discriptio 20 Mb a carbolar	
MPS (25) Stampunio AC: (20tgs con mitrilicos remais e parallela	45.00	DSCADE Ship on to red 2 Mr antele	5.299
		SECURE SHE SHE SHE HE I SHOW	1.553
		MINORED Date 10 No CO mo MINORED Date 10 No CO mo MINORED Date 10 No CO mo MINORED Date 10 No CO mo	
CONFAC		MINORITAC Days 118 Mb (28 mg)	
			5 500
no i sa deno - siri. Itali Gove in hom-arc		NY CARROLL SEC. IN COLUMN TWO MA	
TCT Monda a color 10" 40Mbr		Tarrier two as proved to an	
CO Bonde a colon 19" 100king		MCROMES Divertisk (St. on cooks moving is 21 Mo	1 500
CS1 Novice a color 10" 110MHz	£380,000	Tarrell Salt of ST-Del (I) to bit MCDSH2D: The MSBS COT on operate interview is 25 Mb MCDSH2D: The MSBS COT on operate interview is 25 Mb MCDSH2D: Show AMB COT on operate is 25 Mb ye at AC Del 10 MsBssc MSBSDSH2D: The Saleshee AC Del 10 Msbssc massporated in bookers AC Del 10 Msbssc massporated in bookers AC Del 10 Msbssc massporated in the Saleshee AC Del 10 Msbss m	
100 Monte a calor 10 110Mbg Scotley	13 500 300	O NE SE MOTO SERVICE SE TRANSPO	300
TSA Monte a com RF per SSA. DIO Monte a com RF multi-spener	14000	ACH DAY MOST Marrier merconnect of Decoloring	
GOV, MORROY & GLOU IS NOT STREET	340.00	AC DR H Marto susceptible H bounds AC DR SCE Mario responso H bounds AC DR SCE Mario polici H rock reduces bacutre AC DR SCH Mario EA P eti malcon becate	100
		AS DV 204 Senior DA 14' als motorous becought CDS SSS schedu environme terrousk x 35 arriv per BASA mon	
CORVUS SYSTEM (U.S.A.)		deet	1 700
			3 (58
Na Roman S - 46/04 - Miningrap		450 F.13. Sargerts Lear XPDX larvels All Intelligits positive of	410
		ME THE PC AND REPORTED IN THE PROPERTY AND PARTY AND PAR	
creda Charlet Traggeter per Apple tie	102 000	WER SINC PC Scarce MCROTER a plant loss per XXXX	
chida Cent nel trapperar per Apple Mischesh	500 000	SDRBER JET. Source DESCRIPT of Inserted in legis per XTM1	
Chida Celer ne traupani per BCC Rambe Chesa Chronet fraquere per BCC Rambe Chesa Chronet fraquere per BBI PC Ramby	10000	OFFICE CONTRACT OF THE CONTRAC	1 200
ino limpre pe sie topo liment/Grass 20 8 MB	4700.000	400 Serroym Rest is cook	2.800
No Drindre per eta too - OrometCovez 45 I MB	246000	MINISTRACIO Moses 201200 compate MINIST COTT V 2102	
Spot Dendroy on the logic Denoted Corus (IST Mile Others Controlle on F. LAN Denote Corus on Apple 1 (Repo) (IPM)	5 112 00	GOS F.13. Simple Line SPICK Kenth All Helicits profes or SPIC SECTION CONTROL OF SPICK AND ALL SECTION OF SPICE SECTION CONTROL OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE SECTION OF SPICE AND ALL SECTION OF SPICE AND ALL SECTIO	40
			- 01
	500,000		
Constition II Nation Colonie Lober 5.1 Inc. Addit Miscercol	200	saladnen irigade Steller GWD - Scheik mober 300/000 complete HARTS - CCHI V Z V	750
		27 Allehan record	710
chart pr feeds thorse age Witter on a 1 thinking 11 Jr. 6 15 180		UPS SSC Grapp priestor is SSC N	

guida computer

DATAVUE Signaler V2 Ca., Mine. 2 (2007 Ren)		THE STATE SERVICE STATE OF STATE OF STATE OF A STATE OF S	900 80 1 130 80 1 250 80 1 550 80
Proof organic pages: 5100-211 State Ref 1 daie 35 de 1204 5100-211 State Ref 1 daie 35 de 1204 5100-211 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 35 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 34 de 1204 5100-2104 State 344 Ref 2 daie 344 Ref 2	1 W0 00 2 200 00 2 700 00 2 700 00 2 700 00 2 700 00 2 700 00 2 700 00	Note	2 200 000 4 200 000 4 100 000 5 300 000 4 100 000
SWAY DE BAR NO SWAY IT done do 22" do 726 Hb SWAY O'EL COME Sing 67 ms can display LCD Super Fund back? SWAY 2012 Among Sway China con design world.	120 (0) 140 (0) 120 (0)	ESSEGI Corp To ANN AND TO COST BANK	
SMETHS come Size Of insign 1 disk diversion 2.57 TOTAL of class mode in 22 Mile	120010	14 Wall Worldon, 15 Work Work	
Fig. 2 Me of display politics of 27 Me of display LCD Sugar Swall backlet SWAP HCDL done Swap OI my car I displayed as 35° 720 Mb I dispose Fig. 2 Me of display politics.	130 30	SS SHIE MODEL 300 ISSUE mades in blade bear SS ISSUE+ MODEL 300 ISSU back WINES ISSUE compellate Administration for digital	400 000
		SECRET MICENIES SERVICE SECURITY SATE CONTROL AND ADMINISTRATION OF SECURITY SECURIT	381 000
DELIN s.r.l.		SS 1000 WIDEW SIZ 1000 text 1071/02 HAVES synorthy Autour Adulties for Entire	655 000
Or Fore of Lephia Stameros SSSS Sala Familia		SE 1090: 900(MCHO 201100 pad 10110), AVES copation Audit Automor Fell Edia SE 109M MICHAEL DOL 1001 Date 101100 in visions	230 000
GPA 137 Suite of conce Centurior Site FeMI GPX 232 S con S4X RHB source Atministration colors of the SFA 137	105 SSE 305 SSE 30 SSE	SS DRIBM MODRY SISSONIS DAIL MONEY OF HAVES compative August Autumner Full Scotter SS DRIBM MODRATOR SISSONIS DAIL VISIASI DE HAVES compatible CO. DRIBM MODRATOR SISSONIS DE COMPATI	700 00
Consider Legislation and Figure 2 plan Demonstration Consider Legislation and Consider Legislation Consideration and Consideration Considerati	10 E	**Anni Antonini Grigori **Anni Antonini **Anni Antonini **Anni Antonini **Anni Antonini **Anni **Anni Antonini **Anni **A	800 00 192 00 00 00
DIGITAL EQUIPMENT		INSA MICES. Member 12 lambs mon como ISMPC ed Apole INSA MICES. Member 14º celon concel ISMPC ed Apole INSA MICES. Elect Priville INSA MICES. Member 14º celon carnego ISMAPC e Jante 20s 1006/2	252 000 820 000 6 170 000 1 100 000
Vir A 21 To 27 STORY Charle Bitters Mill Various PCSI 21 Mile AME + 1 Repty 12 Mill - nembs Various RCSI 24 Response 25 Mile 2 set Various RCSI 24 Repty 25 Results Various RCSI 24 Repty 25 Results Various RCSI 24 Repty 25 Results Various RCSI 25 Various Street	855 SE 278 SE 78 SE 274 SE 152 SE	right 2005. Tentrate ville years began 2° piece. 15h 15h Shawar view fieto to Shevede 1°th Lea Singer 15h 15h Shawar view fieto to Shevede 1°th Lea Singer 15h 15h Shawar view come years our sphanuly arrow 15h Cart stream view come years our primary arrow 15h Cart stream view (in participe INC 64 doing 15h 15M pc 15km tennicule video 1°c pe 15M A ²	1 (0) (0) 1 (0) (0) 1 (0) (0) 1 (0) (0) 1 (0) (0) 1 (0) (0)
Variety DDRS-R7 Valence Saleure Sever H. 61	35.00	GIANNI VECCHETTI GVH	
EPSON (Guppone)		in all faces 27 4001 Briggs	
		COM 1200 (GM/ST) viseo	90,000
Validade 12 2009 Misse		CX 25 scholl guita Record CX 25 scholl poten	65-300
60 300 sarpare 1 com 90 45 di MM	450.00		
10,900 stripper a role or 34 agn 50 opt 150 age. 10 500 springers 34 agn 50 to: 200 co.	En 00	CX 50 school HS 200 LH 4 Bell Drivi Fac: 350 X topon desta site	
50 2000 FT stamperir a gette 106 call 460 can.			

guida compu

GIERRE INFORMATICA Guo Informatica Vir deline 36 - 47100 Regna Ensis		\$20 35 melh figgs 7 × 20 5 505 37 Melh segle 25 K Unit on floor spit widels 5028 H3 W = 57 70 K R006 10 W = 37 70 K	2 15 F 000 1 75 4 000 5 15 8 000 3 1 15 000
Many state of the control of the con	120 000 1 200 000 1 200 000 1 20 000 1 340 000 2 800 000 1 600 000 1 600 000 2 700 000 2 700 000 3 200 000 3 200 000 3 200 000	The state of the s	2 140 000 \$ 541 000 \$ 541 000 \$ 227 000 \$ 277 000 \$ 660 000 \$ 154 000
GRAPHEC (Gusppone) (In Central) And (In Central)	1 705 000 1 50-000 1 900 000 2 900 000 2 900 000 1 71 75-000	Problem 50, 20 Cold promotion from the problem 50 of 20 Cold promotion for the problem 50 of 20 Cold promotion for the problem 50 cold problem	2 38/ 000 2 40/ 000 2 38/ 000 2 38/ 000 2 34/ 000
AAVTS (1 f from a bridge of point formers 60 or 55000 C. VARSOS 51 of Front-Virtue souths source brands A2 indexes Construct MSA2 C. The Front-Virtue south source brands A2 indexes Construct MSA2 C. The Front South Source Brands A3 or SESSIVE (1991) 18 Front South South Source Brands A3 or SESSIVE (1991) 18 Front South South South A3 or SESSIVE A3 or SESSIVE (1991) 18 Front South South South A3 or SESSIVE A3 or SESSIVE A3 or SESSIVE (1991) 18 Front SOUTH A3 OF SESSIVE A3 OF SESSIV	120 GH 120 GH 120 GH 140 GH 140 GH 140 GH 140 GH 140 GH 140 GH	PRONETYWELL BULL Longing for DATE Money WISSON OF DATE NO. 1 x 300 fb	1 700 000 7 800 000 2 400 000 4 100 000
BO GRECOS REPORTS INCOME AND	275 000 275 000 190 000 3171 000	I WILLIA S 2 NO 5 x 12 M 1 x 30 M 1 x 3	8 900 600 9 400 000 4 200 000 200 000 200 000 100 000 1 200 000 10 000
egon 20 Mb. K. Vector of Educal Inc. AUGN 125 Nov Mo Sp. 1 Nagar date do 5 No. Vector of Educal Inc. AUGN 125 Nov Mo Sp. 1 Nagar date do 5 No. Vector of Educal Inc. Nov Mo Sp. 1 Nov Mo S	476188 798188 421188 62548 19038	register of for to 1 x 12 km y x 20 km y = 30 km y x 20 km y = 30 km y x 20	4 800 000 5 100 000 18 000 1 801 000 45 000 530 000 100 000 545 000 545 000 545 000

guida computer.

COME 1.2 APA parties recover a double of the TOME of parties of the TOME of parties of the TOME of parties of the TOME of the	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 1000 1000	Mart #1 307-00 1 No-France DESS 1 No-School 2 No. 1 105 April 1 No. 1 107 Mart 10 1072 1 Resistance ASD 50 1 No-School 2 No. 1 105 Mart 100 1072 1 Resistance ASD 50 1 No-School 2 No. 1 105 Mart 100 100 ESS 1 No. 1 105 France ASD 50 1 No-School 2 No. 1 105 Mart 100 100 ESS 1 No. 1 105 France ASD 50 1 No-School 2 No. 1 105 Mart 100 100 100 100 100 100 100 100 Mart 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	10 500 100 L, 000 000 L, 000 000 11 00 000 14 00 000
HONEYWELL BULL (Italia)			
NAME OF STREET		DENTICA	
		To Con Print of 1000 Arra	
The state of the s	1,760 BH 1,700 BD 1,900 BD 1,960 BD 3,000 BD 4,600 BB 6,000 BB 6,000 BB 6,000 BB 6,000 BB 7,000 BB 7,000 BB	CONTECT BUT SAME CONTECT OF THE GLOSS OF THE	
IBM			
MA ALL AND		INTERCOMP	
		Mesons SpA . We division 27 . 2002 Bosonings (4)	
The control of the co	200 86 489 36 3 (208 4 (75 88 9 (75 88 6 39 88 8 (75 88 8 (75 88 8 (75 88 8 (75 88 8 (75 88	Section SCCII 1 and TOX 1100 2000 Section SCII 1 and TOX 1100 2000 Section SCII 2 and SC	
MANAGED CAR A ST AND A ST AND	PA 100	MANNESMANN TALLY	
1994 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	150° 000 150° 000 250° 000 260° 000 160° 000 160° 000 150° 000 150	## - 10	540.00 547.00 98.00 885.00 1750.00 1550.00 116.00 116.00 2 87.00 450.00
ICL (GB)		Aft 201 OF lags 106 or 270 op. Carotto aut 800 oro 1 f vers	
CC Mrs. A Corts for out Marster. 2009 Miles		Circleto sal hip only a 2 watch 40 AD 4 coto 40 ZDD4 2 kapin (36 col 365 cps 40 ZDD4 4 coto	
Mrs. N. of Pr. J. Northern de Bill No. COSS. Barr. 15-84		90 20004 Stagn (Star) 300 cps	2 63 (3

micro market

	micro	market	
			210
MT 230-9 9 agh 155 cm 300 rps Cercating aut logif segot	2 952 953	Winterhorse (plather is glotter WCRCLES 1) No. Mancher 2014 No. Mancher 2016 No. Mancher 2018 NO. St. South 12 to 51 No. American NO. SC. South 21 to 51 No. American No. Sc. South 21 No. American No. Sc. South 21 No. American No. American	
MI 230'S I Signs			
MT 25019 19 opt 129 ool 300 ops		Multi-control Delical Service of	19
		45 32 date in 14 bods + n 1 sprowtd	
MI 350 WF 28 agr 108 od 300 que			
Lancase ad Not segon		10 plus tender + p inter + garer 10 + tenso	
		Multiticionale printer game of street controller if 2 happy	
MI 140 18 agn 136 op 400 sps. Favolose ad 100s segan			
ME (40 of 4 care)			- 11
MT 460 9 pgs 1532 our 200 cps MT 450 9 pgs 2536, Re (H4 152 cpt 370 cps MT 460 16 pgs 152 cpt 450 cpt			
MI 460 I FORM TO CO AND LOS.			
Mt 400 The parties 400 PMI			
MI (9) I or prose top 1796			
MI 20 maginning 130 on 20 rps.	10.00		
	572.200		
MI 500 MF LINE 10 ppro	10.30	M.P.M. Computer (Italia)	
		WPW St V Coole 17 4707 Appl Drifts	
		May of the	
MEMOREX		\$2.07 PUSS \$500 7 K MAY 250 MAY 2708 L 720 MAY 2708 MAY 2 MAY 2	
control of the second			199
		TO RESERVE A MED 214 MED 224 NO STORE 2712 HD 10 MD 53	
PRINCIPAL BROOK CAS ARREST Trappy (Eris Sa 305 N) monday Herry-Inc.	2 229 303	45 Mode 17 AD	
DE VART SENDY SANT 3 100 2501000 104Fg 640 (RAM 1 Roper & 200 KB 1 HD 20 Mb Reculos 3E allerian a grow'r 1 paerlenn 1 sidd	20790	160 H F.15 806 2 800 255 40 atric 350 to V livis (20 to 2 li 2 li 2 li 3 li 4 li 1 li 3 li 1 li 2 li 3 li 3 li 1 li 3 li 3	1.00
FORCED TO MAY CAL RANK I Tropp do 12 Min AD de 40 Min Forced MI I electrica service 1 papalola	5.279300	20 Mg (C) mg Member (2" 42)	
		REAL ROSE OF \$1 MAY 20240 BOW \$2 MAY \$719 \$ 700 B \$710 BU	
		40 Vb 28 ms. Alm 266 W Monite 12" ASI	5.13
		THEF 200 BIDDE 20 MAY 1004 NO MINE 12 MIN \$754 1 TO NO 3712 FIG.	
		40 Mr 20 on Abr 200 W Monter 14 AD	
MICROVITEC			
from the to de-firm and of 2000 frequencies histographic		60 37 to Art 20 N Monde of 80 MM MON AUL SD-ERMO LCD	
SERVICE TO DESCRIPTION OF DRIVING	1 300 000 1 100 000 1 100 000 2 1 100 000	UP SE AT RESET # 500 SEC NO 2 does 100 NO 1/1/1/1/20 NO 1/1/	
MEAGON TALLIFORN NAVIOR ON COM-		(P1 50 20 10 8050 2 8 M/s 540 46 draw 302 7 114 6 730 46 3 1117 110	
166 COV 11 JEST CONCRETE CES		20 Mr (0 m)	
2046-CVV /B. meta 1100-point CEA		UP1 JSD 40 RESS 10 TO MHO GAD RD 40H4 1.2 Mo 5*3.44 4 729 RD 3 1 0	1/0
		10 万 M S N	
HANGE SHE SHOULD TO THESE HELLIGHTER PART IS. HANGE COLD STROME OF HIS HELLIGHTER RANGE STROME HANGE STROME OF HIS HELLIGHTER FOR THE PARTY.			
		M3 INFORMATICA	
		Fortier & Will Laws	
2012/2012 (2015) (E. meda recoursine LP Males 2012/2013) (2015) (E. meda recoursine LP Males 2012/2013) (2015) (E. meda con P.S.A.	3 600 000		
	4 100/300	PORT 5 MILL DIS MARK 2 das Genes cum 10	24
20.029 CSZ 1014041 22" pře replyvov LP RGBN		PC-NT 12 800; 1 Mb 866; 1 dist 12 110 20 Mb	
		SERS 16 MIC 1 MD RAW 1 (FM 17 1 IO 20 MO	
		Nation 20 Mb on cereda	
MONTEREY CO. LTD. (Talwan)			
Lift Ald			
		P.C. & Dreibr	30
VV 1 RESOLVEN AT AMELIER PER NI ASCE STATE INTERPRETATION STATES & CONTROL NI ASCE STATE AND ASSESSMENT AS A STATE AS A STATE ASSESSMENT AS A STATE ASSESSMENT AS A STATE AS A		Nime Cod	
		Makin 14" today kepi (minu) yera	
		Monte of concentrations CD	
		Shorter 14" color reclinare disculore 8,31 Spreach 80 on 781 CFS 38 CFS 1.0	
		Springer RD col. TRE CPS 3R CPS 1 D To are:	
AT US Gad in 2 torum + prider + game 908 At controller per dappe listery of 2 Mills		Stripute 10: 151 Tel O'S 50 D'S 1 0 21 451 More 351720 ful district removablem	
MI VAN JA HARM CAST	24.30	Your Mountain cour company	
At haddening 73 Minda per	190.000		
1 mail bed up 1 1 90 CF (pr)	95.33		
AT company depote the a depote tout don	107.300 172.300 207.500	OKI (Gsappone)	
Fact day contains not \$500	707.904	Serveter Diff 264 Dette Commont -1 Drumb-	
Company or tops on care		Filliant Certin 138/9 2024 Lechtonia (40)	
Prints can Color pughs, Jil. Manorator sealor - prefer DR.50%	10000	Mingles (IS ID of 120 D'S Mingles (IS IS of 150 D'S Paules	85

fuida computer ___

	julua 0	omparor E	
Morphie 102 Bit of 180 CPS Sharks Morphie 102 Bit of 180 CPS Sharks Morphie 102 Bit of 180 CPS Farsh Morphie 102 Bit of 180 CPS Farsh Morphie 102 Bit of 180 CPS a comp to purchas of 5M or 5m st. Morphie 202 Bit of 180 CPS a comp to purchas of 5M or 5m st. Morphie 202 Bit of 180 CPS a comp to purchas of 5M or 5m st. Morphie 202 Bit of 180 CPS a comp to purchas of 5M or 5m st. Morphie 202 Bit of 180 CPS a comp to purchas of 5M or 5m st. Morphie 202 Bit of 180 CPS a comp to purchas of 5M or 5m st. Morphie 3 Discovery 180 Bit of 180 Bit	1,250,000 1,260,000 1,900,000 1,900,900 1,900,900 2,900,900 6,400,000 6,400,000 6,400,000 6,400,000	Minutes are Appl 1. h.m. concerns 256 or 266 fch hell Colopics 40 Indiano part. ELEMATE on held one willing part heart Assistant 2.00, car 1400 EAN of 1819 (soon no.) 1074 of Lorent Japane part. Sooke 6.00 per 600 FcCsC 1074 of Lorent Japane part. Sooke 6.00 per 600 FcCsC 1051 resources 420 EAS of 1814 crops. But McCsC 1051 resources 420 EAS of 1814 crops. But McCsC 1051 resources 420 EAS of 1814 crops. But McCsC 1051 per 1500 per 1	688 100 53 000 255 100 550 300 1 256 300 207 300 1 280 300
OLIVETTI (Bakis) Comit 5.4 Pir Minorp. U. 2013 Milane U. 2012 Pi Taga Saragari, V. 2014 Milane U. 2012 Pi Taga Saragari, V. 2014 Milane Saragari, V. 2014 Pi Saragari, V. 2014 Milane U. 2014 Pi Saragari, V. 2014 Milane U. 2014 Milan	2 750-300 1 80-300 5 801-300 5 801-300 7 900-300 7 900-300	PHILIPS Print 17-4 Annua Ni Assendor 3 2004 Miles: Valcott. Mill. Mall. Sell. 164/1555 1652 2 Mal. 2014 51 Eagus 37/1059 164/155 1652 1652 1647 51 Eagus 37/1059 164/155 1652 1652 1652 1652 1652 1652 1652 1	300 500 900 300 1 500 900 1 870 300
OSBORNE (U.S.A.)		AMINED Registres VISER Temps data done 55° 300 68 VISER Market Manazoniano VISER Market a Lobo VISER STATE CONTRACTOR DE VISER STATE D VISER STATE D	80 50 600 50 798 50 600 50 61 50 141 60
Compared Special Section 2015 of Technologies 2005. The compared Section 2015 of Technologies 2005. The compared Section 2015 of Technologies 2005. The compared Section 2015 of Technologies 2015 of	1 80° 000 43° 000 2 80° 000 4 30° 000 90° 000 90° 000 4 30° 000 4 30° 000	March Marc	15.00 15.00 150.00 150.00 150.00 160.00 160.00 160.00 160.00 160.00 170.00
PANASONIC (a to: 10% s.s.: '06 Marchere 30 - 200'8 Secure Marces (M)		MODEL OF THE PARTY	110.00
Disregard AC 700 NO 100 NO 100 NO 10 NO 100 NO 10 NO	600-000 1 001-000 1 900-000 1 900-000 1 200-000 111 000	PHILIPS Prince Information of Communication Vision of 1,0000 Window Vision of 10000 A 6150 S000 A 688 3 I monthlaps of 100 A 6150 A 615	1 250 000 1 550 000 1 400 000 1 600 000
Cemples + NO 232 C	1840-000	2 (10.00 C 10.00 2 70.00 PM MM 1 microfrago (6 750 fb Herd on) or 10 Mg P (10.00 C 10.00 G 10.00 M Herd 1 flagor) or 12 Mg Herd of or 6 21 10.00 C 10.00 C 10.00 G 10.00 M Herd 1 flagor) or 12 Mg Herd of or 62 21 10.00 c 10.00 E 10.00 G 10.00 M Herd 1 flagor) or 12 Mg Herd of or 62 21	2 400 000 1 000 000 5 500 000
PERTEL Address to done 90 - 1/1/8 (and		PSSSS ON BOSING SAME I Frysly OR 12 Mb (1845 ON OR N) ARR Include FEA	1 450 391
his Get II 2 and on the 600 M. It is not 19 patters from the first 19 patters and the 19 patters and 19 patter	211/286 307 700 250 700 384 700 384 700 2 650 700 114 700 627 700 704 700 705 700 705 700	PODD OF DODG 500 A RIGHT 1 Triply in 17 Min Hard dip is 70 Min Hard di	8 156 301 243 301 153 301 1 16 301 1 20 301 2 501 000 4 201 000 5 210 000 4 307 000 6 307 000

_guida compu

GUADRAM Extension Viv. Carlo Famor. 4 - SELST Rome		NODEC Windrefor \$6.40 Mb sometal 30 to AQUEST, Windrefor \$6.50 Mb sometal 30 to SITTLE Day Days Instead to 15 Mb sometal 50 to SITTLE Days Days Instead to 15 Mb some only \$6.60 Mb STREET, But 10 Mb STREET, But	2 795 00 4 105 00 7 802 00 9 829 00 3 400 00
COLD FIG. 1, The State on 1 can year or 1 cancer per 4. Section 1 cancer per 1 can	25.000 50.000 30.000 190.000 190.000 190.000 20.000 20.000 10.000 10.000 10.000 7.000 10.000 7.000 10.000	SHOOL DESIGNATION AND AN OFFICE AND AN OFFI AND AND AN OFFI AND AND AN OFFI AND AND AN OFFI AND	100 m (4m)
Politic ASAN 1 Februs (UP SQUA Politic ASAN 1 Februs (UP SQUA Politic ASAN 1 Februs (UP SQUA Politic AS	1 764-500 1 994-000 2 938-930 2 936-930 3 464-930 8 988-930 9 988-930	Find Ser Paint Subject All Homeridatics (2004-2004-2004-2004-2004-2004-2004-2004	1760 00 105 00 546 00 266 00 266 00 266 00 1 466 00 1 466 00
SANYO (Giappona) SMC/ JBY / GLM Yu / A Grecol All 2006/ Consets E /MC		1023 Mistern Card Raies Schelb molen. NOVEO Missen 300/030 baud COST 671 & V27 Asias comp. NOVEO'r MademPhase come sapis con in pu 1 MM/co.	560 C 601 G 650 C
\$1.11 Fear SURE 1 Service 10 point 1 recordings 17° as the control of the control	1.76/000 2.789/000 1.766/000 1.666/000 1.766/000 2.766/000 2.766/000 4.766/000 4.766/000	WOUTH WARRINGTON CONTROL OF A 1 Market WARRINGTON CONTROL WARRINGT WARRINGTON CONTROL OF A 1 MARKET WARRINGT	220 G 1 198 G 1 201 G 1 201 G 1 192 G 1 192 G 1 192 G 1 193 G 1 193 G 1 194 G 1 194 G
NONSKI SE PLUS S. come: 18 PLUS 1 con tand data de 40 ME SONSKI SE PLUS E come: 18 PLUS 1 con hard state de 15 ME	6.700-000 7.700-000	S.C.M. Smith Corona Merchand (U.S.A) Joir Sal to Motivo de Apas 10" (511) foru	
SCHI-TEC (Taiwan) Congulate of Child Area For Maria Consulta & SELT Area		Sumpers DID of eight SS Col. graftes grantine Circlescotto SS cos CISS STATE Col. graftes, SPCCC SSS (pp. CISS STATE Col. graftes, Sentranco e PSCCC SSI (pp.	105 O 1250 O
G of 1866 Nam 3 N. 1000 Spins reflicates in the Lat of 1866 Nam 3 N. 1000 Spins reflicates to the lat of 1866 Nam 3 N. 1000 Spins reflected to the Spinson Operation Boss Spinson in MACISE Conference per street of the Name of the Spinson per street of the Name of the Name of the Spinson per street of the Name of Name of the Name of Name of the Name of Name of N	1,601 (00) 2,401 (00) 4,671 (00) 1,770 (00) 3,64 (00) 3,64 (00) 1,770 (00) 2,770 (00) 2,570 (00) 2,570 (00)	Culter Spx. Sir Salante 211 - 25151 Mileso SP-Stx1 - 85 - ox - 100 Nu.D Puzzina	590.0 590.0 700.0

guida computer.

		omputer	
SQUART. Roy on 150, pp. 18 Cyromother PA uglits. STUSINT the cor officings (or Parameter PA uglits. STUSINT the cor officings (or Parameter PA uglits. SWENDERS & Chr. 100 upon No. Parameter Senses SWENDERS & Chr. 100 upon No. Parameter Senses SWENDERS & Chr. 100 upon No. Parameter Senses SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr. 100 upon No. 100 upon No. SWENDERS & Chr.	1 700 000 1 658 000 1 799 000 3 955 000 7 200 000		11700 15000 15000 15000 7200
SHARP CORPORATION (Grappone) MUSEL STREET TO LINE WITCH STREET		BY Facility - Faceto gaza 11" x 11" Me dat - Taules para 2" x 2" Me 100 - Taules para 2" x 10" Me 102 - Taules para 2" x 10" Me 102 - Taules para 10" x 10" Semprena 4" 6" Mous sica competiria libras System complete di prenanca 1 manufic disco	1 UE O 2 350 O
PERSON DATA NAME NO. 35 + 770 Rh + Index 35 IAN PERSON PROCESS NO. 30 IANA PROCESS NO. 12 No. 1600 20 IAN PERSON PROCESS NO. 12	4 300 000 4 300 000	TANOBERG DATA Dist figure filmers 5 - 2016 Muse	
CONTROLLIA CONTRO	4 JOS DIG 4 701 JES 429 JES 429 JES 429 JES 540 JES 540 JES 540 JES 540 JES 540 JES	Schero de Salit se PC, Bild rensisse como destil lata Schero de Salit se PC bild sels-sels interes etilo bil- Schero de Salit se PC bild sels-sels interes etilo bil- schero de Salit se PC bild sels-sels de la bild bild sels- soname de Salit se PC bild sels-sels (CE DE 90 Mg bild- schero de Salit sels-sels-sels-sels-sels-sels-sels-sels	7650 7650 7650 7650 7650 7650
	124 115	TANDY (U.S.A.)	
CLOOK LANCE COSTO - CONTO CLOOK LEVY I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	200 EDC 2 800 EDC	Sign Story of Story Story Strang	
CLESH. abrisos nosis: nessonaccedas CLESR AM tood 1-8 to CLESR I Larva stera M ton + MS DOS 11 + GW tear 3	243 836 150 836 970 896	WE RESIDENT ON DRIVE THE STREET OF A P	1501
SIEMENS AG (Regubblica Federale Tedesca)		M 100 NC 3006 (\$ 10 1 MHz) FOM MS 0 01 2 11 250 KS 1 = 120	1300
A FEBRUARY A JOHN Many		10 Mil OF 100 H TV 1 MALE MISCOST 17 HO KB 7 x 100 KB - 071	1965
	1 965 556	MF 000 13 8000 108 M-Q MS 000 12 640 10 1 1 720 10 0P1 20	1 105 0
FIRST 15 H H M or 240 opp int peak a strate MCI FIRST on in 10th of 360 opp of peak a strate MCI FIRST in all CIVITATI Bill of peak a series MCI (240 up) Galatine Article bills sepak on FIRST Galatine Article bills sepak on FIRST	2 7/2 808 4 7/4 808 4 7/4 806 407 806 604 808	M0000 H; 8036 (45 864) M5005 12 50 Rs 1 × 30 Rs 0°! John St M000 15 8096 (pri Ms) M5005 12 60 Rs 1 × 12 MS 0°! St M3 0°!	2760
Cargon Airn Burs Lepa pa PHS Cargon Pern Bers Lepa pa PHS	1 250 800 300 919	MAGDC D. BOSE IS MAY MSDOS 32 KDH RD	455E C
STAR MICRONICS			
PARTITION IN THE MANAGEMENT		TELCOM N.C.I.	
COR AL THE TOTAL NO. Presides CORD. At the Till type NO. Commodate CORD. At the Till type NO. Presides color	629 ESC 629 ESC F15 ESC	Arrys xx1 Iss above Crean 25 - 2016 Moss	
Collection Section 10 to the NOT Translate comes. INCL. 10 into 10 to the NOT Translate comes. INCL. 10 into 10 to the NOT Translate NOT SECTION 10 to 10 to the NOT Translate NOT SECTION 10 to 1	7 5 000 705 000 1 275 000 1 275 000 1 255 000 1 255 000 1 255 000 3 201 000 5 500 000	MPCTO 5 (4 (200 street 6) years) 31 MPCTO 1. 4 (3) (300 street 6) years (31 (3) years) 4 (3) years) 4 (3) years) 4 (3) years) 5 (3) years) 5 (3) years) 6 (3) years) 6 (3) years) 7 (4 (3) years) 6 (3) years) 7 (4 (3) years) 6 (3) years) 7 (4 (3) years) 6 (3) years) 7 (3) years) 7 (4 (3	1 885 G 1 755 B 1 805 G 1 805 G 1 805 G 1 805 G 1 805 G 1 805 G 2 805 G 2 805 G
SUMMAGRAPHICS			2 800 C
Ten Bur 198 (L. f. Ditte Common F. Briston- Francis (No. 1997) 2008 (activities (80)		MRADADEC K4 hill 2008 28 min 500 41 FRIO Date (20 F 33' obt his o FRIAD Date (c) 18M 15'	2 400 t 2 10 t (600 t
title: 1ed4 561. Existeta pulca 5" × 6" competible ser Agric Mountest provista di dito dimensione colo distilate a manute di col Bloc State 1051. Dipre signi na con ano Bloc TC × 12". Sprincipiosi 591 6y: Tavetta gioria 6" × 9" per PC Blit e propubet.	1 040 ESC 1 400 ESC	EACROS Salesaina 2 or to removal 27 M and Unit di Sort of 1982 Ball or 25M 250 Red Int. XT o earling 1984 Each on 25M 250 Red Int. XT o earling	12000
print for 4 the annealing case it haves	1040000	KHISKT Compact lage 15M 250 Kb I KT e comp.	1 300

guida compu

area or	anguror	
1390300	Striparts metric 850 co sator 146 s GSM	210000
1.52.000	Salders upgers are the taken 140 + 200.	2 800 500
2-0000		
7 102 000		
1600.000	TOBIA (Italia)	
1.03(-00)	Nico.	
59000	12 Crops Power 45 - STAY Avro.	
40000		
800.000	TREE Nov Pt Tube 250 Kb 1 dive dr 200 f.	550 100
1.00.000	100 1 400 Pt 400 20 Pd 2 040 00 3 04 1	1 250 800
130.00	10072 Total PS Conv. Zin No. 2 Rept. 260 Gd	
600,000	2001 1000 form of 10 300 1 Mr 700 1 0 or or 12 Mr	
620,000	2000 Tigg AT 1 Mg MAR 30 MG HD + 1 BAH 12 MG	
84.00	2500 Day Drown Al Dee 12 No. HD 25 No 5c2 to 66M	1 50 200
		3 900 000
50.00		
120.00		
41.00		
51000	TURRINGTON	
1 100 000	No.	
1 620 020	no commo se emis no como historia del Narigia, 160	
135.68	March Marrier Rd FC II 200 IC NO Dire ov 1995	400 NW
64 300	Waster Moure by 188 AT 100 AT	463 576
20.00	Wester Mouse come 1001C solve peop lant less	453 100
225 600	Market Market Street State on the wife on all forces . Total of	468 800
e648	Merger Mouse come sport for PC PT Telephol	532 100
11.20		
1.258 989		
1.00100		
2.700.000	TORUS SYSTEMS LTD U.K.	
5.266.900	Cer Seleno se i	
2.755.00	12.002 7 COLDINGS	
2 025 800	Committé desent Marcon Park Institute à loove let cort à tare	1390.00
74999	Topicity/SF Network Naziropio Pack grations a cone let additionary	430 300
00.00	Afternal Medical BLCS.	
1 (00 000	Attend fellow SPS (II chris)	2 200 101
20.00	Adversed Serties (SE/FA yEM Token Arrig)	
35 10	Shared Selber 2007	5,500 300
1255 000	STT Abertot Relives 28/15 Levi 1	7 700 301
	Admind Selber 26/78 (BV See Any	5 530 Nilii
	Topolis Rende Supple Filo. Topolis Rende Situati Link per workshire sende	
	Rende Actes Giftner on refresh car sizel veno)	1 500 300
	TOTAL COMMAND COMMAND	
10.000	Spriy Impthilo: Nook	3 630 300
15238		
	TORUSTA (Classess)	
191.000	(County (conbbons)	
1.0000	THE ROOM STORM S. DOWN Manua.	
174.00		
1303 000	PC 2015. Wilcol. 215 cps. Markets preside halos when	1 579 800 T 650 800
226.000	NQ1/69 12	T 650 300
75.00	risk a dige with on the light policy	1 000 313
175.00	switter an legic segro II' searto NDO	
505.300	couper pet tolic signs 7 genets	1 520 JUN 205 JUN
2 502 000	rates and the same of the same to have	1200 800
1 (0.50)	PSS Stagn 156 or 350 cps rear period r service	22/5 88
194 50	FIRST SIZE FIRST SIX position in damp a 4 sales	2 900 800
19030	PSIC core PSI or postora o sargo a 4 selv- wano saran underpose Carcarer logio segali per PSICs PSICs II PSICS III cos	2 900 800 185 0000 640 800 365 800
	2 (October 1997) 2 (October 19	Section 1.

guida computer

Constant adominio o logilismon per PBH eletros Cartridge a font X-2	115 000	Mobile INSE K SYSS. II amplitudos sejulto de moliplanes e PCA Mobile INSE K SSASS. IS DE yrapowno ASC	1 167 1 140 1 140 9 4 1 100
TOSHBA (Gisppone) atomor 3st vs.2 Calco 37 - Mail Mario		Massic Intel R CPCADC - 8 outsil 13 bit Massic Intel R ACCRIMA - 12 bit AbC Massic Intel R - 5CACC - 12 bit 6 carak (Int.)	116
TO THE ADDITIONAL TO A VARIANT - DE EINMA 16.2 MICE AND AND AND A TO A ROBER - TE EINMA 16.2 MICE AND AND AND A TO A ROBER - TE EINMA 16.4 MICE AND AND AND A TO A STATE AND A 16.4 MICE AND AND AND A TO A TO A TO A 16.4 MICE AND A TO A TO A TO A TO A TO A MICE AND A TO A TO A TO A TO A TO A TO A MICE AND A TO A MICE AND A TO A T	3075 080 3395 080 330 080 300 080 960 080 300 300 130 080	Make that is REV. I study it may only 30 YEV, \$1.5 mg. Make the REV. I study it may be used and the YEV \$1.6 mg. Make the REV. I study the year ones don't the YEV \$1.6 mg. Make the REV. I study the YEV \$1.6 mg. Make the	5/6 964 1378 964 964 1179 1860 576 1642
TOSHIBA (Giappone) John Harrison Solve Harri S e A		VICTOR	
Ma Carts: 31 - 2000 Crisino dinano (Mr. 1100 - 8008 47/MH - 313/ NBE - 1 diver 1206	1 290 200	Victor Situ. Centre Discional Centerr Nilezo Georgea: 1 2001 Aprile Sinesa 860	
TIES NO SCOUT NAV MISSE 73N 2 73N	5,290 SHI 4900-000	VIDER4 8081 x 2 80% SAX NO NO NOW 200 NO NORM MORE SAY MIS DISC. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1950
1210000 10260 5694 5406 FAM 720K + 20KI	6490988 8400988	VPCSFDN: 3085 2 4 8 980 540 10 FAM 2 Feggy os 368 Kb. Misses non nit: MS 005 32 + 6ASC VPCSFDC: 808 2 4 4 960 540 10 FAM 3 8ppp 360 Kb. Sched ESA	2.558
1300 RISE LINE: 3M RAW 7501 + 40M 1508 RISE 1600 2M RAW 7201 + 40M 15000H 5550 RAY 5 15K 2 × 300 120K 1rd 6500 30X	6 500 580 6 500 580 722 580	VPCBFDC BONG 2 H 6 BHO FAC NO BANE J Byggy 300 Kb; Schedz BSA Worlder coder JED 14* MS CBS J 2 AARSC VPCBFDM 8085 2 H 8 BHO FAC SAM 1 Roppy 360 Kb; I Fact delt 30 BB; Martino mon 14* MS CBS J 3 + BADC Microsoft Windows MS	3450
tigano ore 1984 is 1284 per 11000 Espanolere 1984 is 2 (1984) per 1100 Brita di egyptorre 5 sici Brit	154 000 1: 455 000 1:355 000	HE Stanton and 14" AG DES 3.2 + BASIC Microsoft Microsoft MS PAINT MS WRITE VPCRICE 1885 x + 4 MHz 640 RB RAW 1 Foppy 360 Ab 1 Rad Det 20 HB School 15A Microsoft x color DCD 14" 3.2 + BASIC Microsoft	348
Andre 1900pp on polati Note the polatin set despo on 1,000 1100pp,1708	580000 58000 56000	#15 STREET TAX	472
seri denan per 17009 17009-9729 boleven numeron per 17000 luterio di 18° per unito di espanyone per 18100		WEST COST STATE SHOWN WINDOWS ME FRANC MS WIFE TO VICTOR STATE AND SECURITY OF THE SECURITY OF THE STATE AND SECURITY OF THE SECURIT	4200
Altesa Bi-Di per unita di espansione per 12.000 idensa BiDC per 12.000 korsa montrali per 12.000	235-000 235-000 94-000	VPCSS Mr SCHE I S II Mo SHI NE NAM I Hoppy 1200-360 Kb VPCSS Mr SCHE I S II Mo SHI NE NAM I Roppy 1200-360 Kb	5 900
Addition who per 1900 Midel motion per 1900 12" brels turns	527 000	1 Hard Clox GO Ms Monta 14" VPCGC C 80061 x 0 8 Min 568 Hb BAN 1 Floory (200 060 Hb 1 Herd	5.5%
Totals cause on 1500 791 N. and Not 18072 as 7921 N. and Not 18072 as 79215 J. Fally Not 18072 as 79417 J. and 166 18072 as 79417 J. and 166 18072 as 79417 J. and 166 18070 as	179-090 1-095-090 1-370-090 1-390-090	Disk 60 Mb ISA 941 x 265 Marries rect (4*	5 790
PREST DE AGNI 1960 250/000 ros PREST DE AGNI 1960 240/000 ros la come Page 286/12	2 275 000 2 900 000 7 848 000	ZENITH DATA SYSTEMS (U.S.A.) July Mar S. C. Telle Assets 37 JULY Misson	
TRAMER		272 145 82 80M 540 Rs 2 Roppy ds 5" 2462 146 82 8058 548 Rs 1 Roppy 2 155 2563 2 1 MO ds 20 Mb	2.000 2.000 3.500
Sater		I 155 mod 53 l NO dr 20 Mb I 155 mod 12 2 Reggy dais 5" Mb BARF + 15A CSA Herculo MON I 155 mod 13 1 Reggy 1 HO dr 25 Mb	3500 3190 3190
Coop Still Water Girl 1972 Name		JT 141 42 1056 2550: JUM 2 Jopey de 2000s	2.780 2.780 2.800
Moten Sprain 21 23 Moten Sprain 1290 pc Moten Sprain 1200	180-303 330-303	27 1592 MRR 23970 2 frags; do 35370 schola RenciesARSA. 76119 2 RORS 1 MR. 7 Trings; do 703 No. RORS had dina do 20MR.	2 550
	610-586 835-586 130-580	schedu video DSA	4500
Antor Spier Soric per Apple 355 Antore Spiere 3430	835-000	27 241 R 526 5130 AM 1 Rops & 1346 21 241 R 520 5 30 AM 1 Rops & 1346 1 R 0 G 21 Ms 18A	4.85
		35 248 M 803M 503M RAW 1 500W Ds 12ME 1 566 654 ds 45MB	510
D DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT L	TD	100×1 26 200 (8 26 - 200 (8	150
to Omio SS 1000 Anne		251 191 56 LAPTO F PC cor 2 Ropey and 440 45 NAM 600 86-4 TO 261 192 NO LAPTO F PC 660 NO SAW 600 61 Brown 60 270 1 RO 80	450
BIG 1 AG covered 12 bit 15nd 4 card > REAL BMS CLOCK BIG 2 AG covered 12 bit 15nd + card from + 5 MIRANS SAN	736-000 736-000	290, 100 10 (AVID) PC 440 IQ NAW (ICC 8) 1 Riggs 48 215 1 HC 88 10 MB	12.70
ESF ACCION 12 of it can var GAN NEAR Thresho IV libra var	1199-000 2 M 2000	Card software per it isselv. di bias do 5 tht" a 2 tit" it vicewers	15
Meson trib R SCONUX MUII a R conti differentir + amplification ISCONUI MIDI a No casal shafe and + ampli	771 000 871 000	EFF 2	

ZOOMAC Status Lateracone (L.A. Carriange, et 2000 Charge Waters (ME) 1700 4 6 8 7 100 - 110 2 4 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	SHARP (Glappone) Better 524 Tr / Driek Jr JUS Mire
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER	POSITION
CASIO (Giappone) Once 514 For Lettus UE 2005 Miles	FC 100 221 00 FC 100 FC
20 mm 7 mm	PC 345 29 70

HEWLETT PACKARD (U.S.A.)

[prejo reporter mille Caudicampuse care comunication describents of severe products servines associated weeding of severe products servines associated weeding of severe products of severe products of a supply described on the severe products of severe products described on the severe produc

micro market

Annuncy gratuit per windite a scembio di materiale usato a comunque in Vedere setrosoni e modulo a pae. 223 Per motivi pratici, ai prega di non l'asciare comunicazioni o chiedera informezioni (telefoniche a scritte) mauandanti ali annunci miniti.

VENDO

PIG BOD Safes are groups of place the 256 odd; PIG BOD Safes are groups of place the 256 odd; Vi HO TENCTO SAT CAM Mission Miles for Consider 122 (4300 Tenas over Tell 8775/00088) Service of Mark Philips VMISSE Latter Charles are no CONTROL TO A LAST THE CONTROL OF THE Vendo GRM 108 con 1641 il humano programa L 800 000 il 48 M. Suar les programa per Alex 1000 SF Il notorio de la UNIVERSIDAD Sinaling, Macretta

Vanda manifes Philips Med 80 × bullen south in regu-in 20°C LIN (1907) C W = 30 × 1 mile debutes of (20° × 1 × mile Comments Comments Comments (1 ≤ 1 × miles Full 18 × 18 miles Linear Van Water de √ x x x x y 500°0 half x 10°C for (1907) Sept. (1907)

Vends collectors meda Misconsequiar (d. - 4 d. -March America (FESSALE) Commediate 64 - Drive 1944 - Proposition argents Commercios S4 Britan 1944 - Regionarios importo de des e CO S64 - Francis - De aposito - una profesio de la Profesio - 200 gazio di apposito di Alberta del Companyo de del Companyo del Co HENCE words not models 1996. I Turnior Time.

The Part Control of the Control of t Statuted Controller MFS 982 or Sport parts Vende freppy that drive 1.75 JPD its surpressing personage in the press of 1.75 JPD its surpression personage in the personage in the press of 1.75 JPD its surpression personage in the personag

MSX 2 Sery HB YW P on charge 25 cm Hart pa No MSX 2 Sang rift Year P or one on 3 S cere sea 3 S cere se

Compare IRN compathée 512 %, rentinos on six

What Committee All complete it along \$177. Top March Committee COSt (pr. 1.0) CP N 1, 200 200 -Phage: 120 1 20 200 cm or of 1 20 200 cm Phage: 150 1 20 200 cm or of the train after reduces: 1501 1 . 60 200 because a granted + Note, parts Spop Rightner Cs 1, 360 200 Trainbrass on post-co-copy Primario 200020012

OL THE YOU'VE DIESE DANK ON STREET Yearth Apple \$ 65 countries 1 MS resolut markets

Vended computer MSA 2 Philips MSESS CV CV-C economics receive fector and Philips SM TASC Report shades disclose Prince DSAS 2 parties as 100-cm parties as discrete as pub. The crimes game 5 lights of Allian Marches, Tella Repub Clare 5 World SM

Turch Madelaid Plac (197) is reserved 20% at an application of the contract of Vendo Operano. 401 esta porcusario e menhasia e produiti - 20 conside consuprativo programa e ma

Construction from the Committee 128 cits design WSS management of support of committee to exchange the company of ordered management assets CMM Cons. 150 programs. It was seen as shown makes to proce a 1, 150 200 for Management Committee on Cons Cons 17 50 Dozen 629. Cares MS 000 PC Nation Johnson & Education of E Cores MB DOE PC Made Judicion di El tección di El Poppi, 5 il 141, 40 (00% n), Doegran des PC (04), sempatat sun marries e Bappy E e M. Jackson J. ATTENZIONE Per oli annunci e carettere Non invistel a MCmicromerket, sarebberg chiedere informazioni nguardanti gli annuno inviati.

Variable ZX Episteurs AX 6 - interfaces 1 miles at the most of the first AX 1 miles at the most of the first at the most of the most of the first at Needs streament Olivers 25 or help control to Camping C Agreem 5 Hall Arriage per scripped, John Agree Sanning (pure of the Trades) Copyrighten Ma SEC Y M. Lidwich M. Mare Vando, per PG XY RIN a competibile, schools madro

Vande per PG RY BIN is competible, schools mader mention remain pages for IDV arrive a repl compound prices described accounts 1 227-200 - vis 1996-cal, IS-15 factors (1097-2004 881-881 valuer? 1097-Shorts Parket PS 128 - 2 - point - 7 a more POR - portor to - carpagner in counts fats 2 mm -t au 1, sol 600 Cetacon Antics The Male as - 6 will be a companied on the counts fats as - 6 willow release AM 54 \$120,455 ft (b).

Vanda Sharp NE-621 cause appear to copie of 1602 i to 500 000 mark strey after, Taleforcian of Mineral January, in the Manager P. 20100 Federal Set 2013 688851 Vendo C SSE - Mine SSR - marrier Philips Inch. Visite C 121 - drive 1219 - meetine Prilipe (color) septim site from \$1.00 to septim \$1.00 to septim or septim or septim or \$1.00 to septim \$

ME approx 505-3 - 54s p. 1-0-2 mg/s-HEAR OF STREET - HOSE & COST OF SECURITY OF THE PARTY OF THE SECURITY OF THE S

Name Commodes 64 - Dru. 1965 - Preparatory -professional and tax Society ESS 60000 charactery is 70x10 Wheth Again # G I/O X or spreads 2 ser per heaps des miles in the Again Labor Service media ergo x Commune ma all time Proposition COS Londo to other measures and in Policy to Antonio COS Londo a Store Commune X5 for \$200(42)(40)

NUMBE BY BRANCH A MAKEN SUDDICT OF Apple 50 perspective SQFA in the substance where is which to state the substance of the su Committee and missing and missing consists and missing analysis and missing analysis and missing analysis NAME OF DESIGNATION OF THE PARTY OF T

__ micro market

menuto gratie II NT. Dane soci le videte fishtico de la colicia (17 di 000) minimo fishmo. Ver Proside III.
1998 i Legento (NE for condiciona) ver Proside III.
1998 i Legento (NE for condiciona) con consideration de la condicionada del condicionada del condicionada del condicionada del condicion

20709

Inspending Again unition is 1, 400 000 in program
Inspending Again unition is 1, 400 000 in program
Inspending Again in Real Private VS California
2014-1, Longous Mrt. to control 2015 on 18:00

Vanid Management Mf 88 PD store mount. 400 001

Vanid Management Mf 88 PD store mount. 400 001

Vanid Management Mf 88 PD store mount. 400 001

Vanid Management Mf 88 PD store mount. 400 001

Vanid Management Mf 88 PD store mount. 400 001

Vanid Management Mf 88 PD store mount. 400 001

Vanid Management Mf 98 PD store mount. 400 001

Vanid Mf 98 PD store mount. 4

\$1.00 (Co. Adjustman (Co. Adjustman

Wands otherwise of the Groune originals in originals, in a common set of the Groune originals in originals, as a similar original original

Variable CB4 Sensitiva Hamber on it software it mismated bridges custrette progressive point Analysis Sci solici is solicitated bridges custrette progressive point Analysis Sci solicitated consistence of the CB4 Analysis Sci solicitated and the CB4 Analysis Sci solicitated and the CB4 Analysis Sci solicitated and Production CB4 S

Communic Control Fason No. S. Prop. 9 (86) 20190 Ventre J. No. Let ANDROID Sealer 50 (86) 18 305 Par PG 6879 asseguebble service marx (sr. 17 per schools NO. Sealer 14, 1, 50) 100; Sapord Codd 285 at 1, 250 (80) Saport 17, 1 at 100 composition, respective 5002 at 5 (5) -1 4 (1) 800; Luminoth Androinge, Tal 60 989 (03) bt 5, 15) -1 4 (1) 800; Luminoth Androin

Const personal of the orbits, petitis designated for foreigness 6, 30 for or existing configured for received Video to be a second for the Cyperic (CH 10 (103000079) or orbits of the Video (CH Video W 1055 MAXI - or or orbits of the Video CH Video W 1055 MAXI - or or orbits of the Video CH video CH

IN V. SAV PRINCO SO INDEPT (MARKADA MARKADA MA

Custo widtho tenth O 1024. Advan 1917 Statemperin IIO2 tool 100 George Control (100 Ge

South Compate of A most. Apple 14 cm of non-monogone in a literature reside Apple 16 cg 200 programme with a 1 material reside Apple 16 cg 200 programme application of profits of section 1.1 400 cg 200 programme application of profits of section 1.1 400 cg 200 programme application of the applicat

protein becomment Merden Merken Merkenstee (419), LT be 1772/12/19 are paid:

Veels decryparty Visionie Prolige (46,4) all colores at year paid (41,4) and the second of t

Englante Euror. Var flot. Millergier. In: 29/37 Enseen Int. 48/30/2018.

Assi Mago ET 2 strate. Under it a nic 12 gar. Perfora a nicht in 18 gar. Perfora in 18 gar

SHADY:

Verific Amage 1000 (Emphris di montas (Estatus
montas Care Mercantes montas os Caparitades di Indiana
monta Care Mercantes montas os Caparitades di Indiana
monta Estat de di maggioria solta (El esta y 200 800 solt
montas Mandas de Videologia

Verific CE4 - deves 1641 i repositor e magnisore e il

process du Chaldella Concrete de finere infinere en (1 20 de 270) de 170 de 170 de 270 de 2

with a number financial convent upon facilities for four AC George 18th. See CONVENTION of AC Control (Control of Control of Contr

S.C. COMPUTERS

C. Cope & C. s.s.

No force A C. s.s.

No fo

Otaria Promoconiale.

Un DIFFE ESTERNO de 5º NA 080 Reyest
complete de cebret dese e alimentazione in
OHAGONO a chi soquista un portate qualissis
delle metalegicas invas TOSHIBA.

COMPATIBILI

PC AR 00086 clock 16 MHz 0 was 512 Nagues 1 deve die 12 Meyes 1 Hard Dak die 20 Mbyles Corvoller per 2 divise is 2 Hard Dak Schrie 4 Vesto Artes Produzione Hercules (7282-245) is CBA (840-2000) Monder Monoco-Altes Prod Salesea Avisional 102 East Ordo po colendare Permanense Scholo Printer Schela Secole Mouse Cabriel on chaie.

L. 1.990.000

PC AR come sopris mis conflicteds EGA e relia
livo Mori a Colon (640x280 64 col. 256 Kb
RAM video)

L. 2.690,000

PC XT 6566 clock 4.77 e 8 MHz 512 Kbyles
1 dive de 200 Kbyles 1 Haad Dail de 20 Mbyles Corvolor pre 2 o vie a 2 Hard Dails (de 50 hbyde Yoleo Africa Resolucione Heroules (728x3460)

Technica Avancata 102 Tash Scheda perver Scheda Senate, Catamet con chasee MS DOS e Manual L. 1.490.000 PQ XD come soons ma con Scheda SGA a re-

PQ XT come regree ms can Echecia EQA e m. Intive Mon is Calor (\$40x350, 64 col. 256 Kb IAAA valed) L. 2.190.000

ACCESSORI

RAM da 299 K postes openeova TELEFONAFE
Oeprocessori Meteranio TELEFONAFE
Orivo TEAG de 3"1/2 2'20K per BM, Clevish e
Corptil de notalism Insensor I. 310,009
Hard Dick 20 Milyles Seegans (Strin Formation
Oepro Portivalis Oepos e Exis II. 480,009
Hard Dick 30 Milyles Messami Opini si yorivo
del formation Lee opositione II. 540,009
Lee Oepositione Committee III. 540,009
Hard Dick 30 Milyles Messami Opini si yorivo
del formation Lee opositione III. 540,009

ATARI

SO40: 1 Moyes RAM dive da 500 K moyes on Remails 2 7 Moyes RAM dive da 500 K moyes on Remails 2 7 Moyes RAM dive da 500 K moyes as o remails 2 7 Moyes RAM dive da 500 K moyes as o francial e 20 programmi L 255,000

AMIGA 2008; 1 MB Plant of dis BOO K. Fround, men cotori Galarina Commodore
L. 2149,000
L. 549,000
District HJ. 800 Nb per A2000
DISTRICT AND MEDICAL STREET

OFFERIA GEI MESE
Neovisiana Stampante EPSON LO 500
24 AGHI
redi 150 car, per seo deposa veroota in
Latar Quality, inputo afia L/600 grahea

L. 650.000

B i preza sono da intendera FA, 1919 i comprendono trasporto a mezio pi

micro market

Windo JX Spectrum Plus - Profession and a cause of the LPT - Plus III (Linguist games of compression of the LPT - Plus III (Linguist games of company games of the captured of BPDBC or red has a timp arrow to be over display god no. 5 Mics. If a far which girld his thoughout within per ancient 7 mins can reduce a success of the violate in 150 200 far. 1014-1014-100 rise causes Marroll Display.

Concerning Across to 40 to terrains in retrained that their part BM comparties AT a AT across increases that their concerning to the second at 1 to 10 not: 1 : Commodes | value | 24 th of the first of the fir

Brod. or i consequente to con Arrigo stampante Gree.

Oudres Afric 900/907 con a provincia de la consequencia della consequenci

Vends timescate existing Subside (\$1785)

Consequence of the process of Consequence Services on Applies to the Consequence of Consequence

Versia stammanta Communico MPS 1990 cm Scrop, o 2998 Simplico somple valdo dintorne e circa e barrele Perferent. Na Safe I (80/3) Britana Vende Minister ope pettygge cittle EV M. Computer i L. 180005. Somettra Panami Substant Vende Mille all 80011 Annia 1954.

Afficient Verido DA - other is been in port of a bill december the time is a restrict gare game armore. In 200 cases and the port of the common port and the control port and the control port and the control port and the control port of the contro

Vinci legetesia Philips MSE on forcy and dres

Vice CSM 129 - Aug NoT - Liter's sength - Under right - Editor (Editor Vendo Commendare 128 / drive 1676 / manifest forder varil + good per major 64 e etc. programm -manual o los 650-566 homogram reparagant las forderes Vendo Turbo AF competitute 1 NO NAM 1 (7) (40 45 110 1 2 NO 1 +0 30 MB rearing Proper L

Vando stanguarte Salazobe SP 1998 - GE controla co conventesa disdortando 200 spc NLO per L. 400-00 Mesanga Falsono, Via Grano Bri. 18158 GE Pago. No Vende Song RB PSOF MSX2 a 1, 100 SOF Pagata or distribute of programs that a risk-spir E particular to the close on 750 is formation Medic Sworn in a September 1945 1945 September (EE) Character | Vanada utampanta Compandara MPS-862 cor This critic "Rando stampanta Convendors MFS 801 con findings is a shire it deprived. Riskings is the stateman russes wide pour tit in Constant in precision financia go respecte in recision precision precision financia applicative and use widelike in 5.000 logi. If an invariant 25th 800 schools? It glos Abellos viole. Place 6, 14 533 Copenforms Vinyer 2011. This COSSA-80486.

Vande DK Sandram ANCION AND PROPERTY Vando ZX Saudyun 48X — sining professionals desprise non-months of the professional desprise public publication and control was a program or professional and p

Wante commune from 100 concent MAY for our Tender computer Fault 300 standard MSX 541 cm; SN 600 strategy elaborated. The fault for even curre-paid walkers are failed in MSB south for cognitions. Unit register and SS is street, and I guidelite internal transport post SS is street, and I guidelite. Internal Tender por MSS is sure SS was exceeded. I 200 SSO Sergio Seasth, and dir Full 12, 20000 flodered FMS. Ser COSSISSION.

Vendo Cammodose Pita (bina 1947) in contract and an Vesile Amelical EPE 684 commonts do no lindo

COMPRO

Compre programmi di agri panera per ME-006 Compre software per Amige 2000 hands it manufa-for all to wide an artifaction as agreed Manufaction artifact Lambda Company recovery page of 117 80000

Company a crast mental group manual pair Attach 605 617 manual base non richard and a party of high war for every loss made in 2015 68 feet of the company manual richard and a For IRM a compatibil dense programme i l'incorpce de la Francia C compatibilità del ser programme delle programme a contra l'internation de la Mangherina di Santino e il 100000 D'internation delle di Santino e il 100000 D'internation delle

Compre programmo per Anaga 168 (vento la reconte del compre del co Coroni Soltmans per proleggers programme com MISCOS trovic tick a specific Serial Sector M Albert S (MIST Ferra)

Complex cannot acceptantly per Ame 1999 \$57 reporter a loss image in countries. Solveron is \$100000 Apropriate from the State of Section (See No. 1990) Apropriate from the Countries of Section (See No. 1990) Apropriate from the Countries (See No.

Pip BP 964, Impure, medulo sup. momore 126 kB cost st ARM, con i sil pour POM and EPPCIA. PETA ISC and social Settle Insulati nelevir cost 6000 15004 RDM para sir cost 60001 5500 Impure pilote a Emise Calender or Manhader 201 41501 Foreigner ARD Tail COS

was a comin software per desk top publishing

micro market

purché como rocesi. So vote o testimase a Luep Gieno peir Canada Pesiale 3558 (188): 34135 Tarrino Tor úter trace of Interfessia Midrages PC-1866 Amount P 15/31 of a followin, if which the prior to the former shapes in 2000 a former department of the prior to the former shapes in 2000 a former department of the prior to the pri

Per Alleri SD ET compon a cembro qualcum spo o programma i edigenti a bapcini lifectionini vie del Avienti se 7 (403) Perio Valcospo (PS), Ter obserbazzon Compro New poor's manual out interpretacionation broklomes Warr not exelle cores CGA a comparate mondo colore e silvest such say store ISM (Lucy no

Per C'08 sampre programmi sals or modeles 128 o C'0 M. Ronate In visite here a Talano Folian. Via Oresen 6 20015 Paulingo (MI)

Per M26 Olivets compre programati invisio (cia i sub refer è britânnair a Lacred Francesce V.a.A. Good 22 22540 Septe (CO): Fai - 021/5927 (236ge te sec 20) Arriga a SIM-PSCI mean sediment contact on 3.5 per Array a MM-PGG mean software fromten or 3 types of control section of the first own of the section of the secti

Series Commission VIC 26 Still School a summed in continuous I 30 SSS Gallino Andrea Via Color motis 23 71 SSS Francis Tvf GSS (CODE) Compre Ates! 1840 - Maga SS concor made o Consult flow a after decorate test compute. Alphanesing most PE is participed the site last of East, deformation of a Johns operative CPMI a majority is come.

Compare perguantati per Antiga 500 consta nocios hace ham antivo preso la haber Co. Jos e Wale Australy 120 (NOVA) Berrino.

CAMBIO

Ne expeliatata da pochiadase un Antigo 500 Sci Scendis programmi e manual per Apple 8 60: D.

Extended sufficience ME-GOS Excitors procks Sirts pro-parative contract standard as surround income in process less a Contra Regional Cos Paril 30 17508 Sentiment COS 51 155-51000 (en month

Scendow programme per Commodure Analysi Street

Standin programmi per Apple SE, MSS, Transporter and Control of the Control of th Combine in account in accompanied was MEX year FIG. 20 NO

MS-DOS segundo coltesta francione la respectación o NS DOS scando solment investo la caso cue u i sanden con la ma. Oline a objecto massing sociali Amusic e songei suo Mucciano Aveseni Vir Q Andeceno All 20124 Eur. Contramedia programai MS 806 Francia postora Amusica bernira schilo El III.A. Musica Tul IIII. Presente a Arrige SM deeders scatters your re-less tenden as emports at one belong Societae a Cabbrel Cores the Renne SE 2010 Februar Inf

MARADIO CITTA' LA SOSTENIBILE LEGGEREZZA DELL'ETERE

Kuida computer

Cumbo propo	10.00 per	Arrig		
Scanicio propri				
Southern British				
Gambio progra	- compar	Antiqu		
	- compar	Antiqu		

Combin programme per M 24 ISM a comp.

proported per PC BM a companion

disposition tale per securior

Per Apple PGs Be Rt II is competited combined programmed. Creatio programmi per Amigo

Combin programmi per BM PC a competibili *1---

Scraphic rethercogn ISM's competibility: 1 - 1 - 1 The second secon

Transmitted to the second seco IfM compatibility is a second of the second Combro granamante se agramer per 85M Graspati

Comitive programmic per competibili ME-DOS 11 III

MS 505 BM competito? Cambro Programmi . . .

For BM a composition consider programmed co-

Per Aked SE, memble programmed of man ground for the action of the state of the decision of the per-tended of the state o Combine programmed pair companies MSE 12 ----

Per PC 1889 a comprehen combin programmi di opsi accini il compre di familia di spirito il costi Vista i comprenenti il disconti Manchini Presi Presi ci Par MIN FR/2 x PC RM x removing camera are

Exceller programme per stylene ME-DOS -1 11-1

Amps one child female M C P TEE HETTO ISSUES THE CHOS-STORE

micro meeting

Condo programs per Consoders 64 1 175 1 1 for a consequently per Consoders 64 1 175 1 1 for a consequently A 200 1 150 1 Scuping polymers per Assign Trans. William or

Annunci gratuiti per richiesta di (triefoniche o scritte) nguardann

Jesus Geureppe Va Europe n 42 15000 Morrosolicos (Prinses) Tel 16172-75365 a = Sinante Marinto V.a Cadorra N ENSE Montawitora (Peter ed Tel 1882/1904)

Coop others MS 005 - Fearer Region
Line Vie Properties To 2006 Contrare di Stande Continue prosected Amps (500 1000) Pr.

Commoder Analysis Ulanti Amige - cross 1 - c - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 Brigan Voc 9425/2019 Vo 2 Bellin 8

___ micro meetine

Considerate MS-COS processes of smorter and substantial for a superiod of the statement of the substantial for a superiod of the substantial for a superiod of the substantial for a substantial
Service processor for Artige 1 control with a specific processor for the processor f
Part i proseconi di C64/128 e Arrige (1751 e 17 1751 e 1751
Corp. stand Armys - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Printer 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

A Borne Week Wa Lange & Orne La

To the control of the

Commits Ellipsian Via Adda VI, 20011 Street
Mission Via Cours should submere acceptable of overtime of the cours should submere acceptable of overtime of the cours of the

A grow control of the control of the

Hamile and Co.
Andrea Freeze
Andrea
A

MS DOS composibilit Contains pergunvested /clinic China College to a separate property of the College to a separate property of the College to the College

On Cold promote di AMICA

Partic Solidation: Var 15 Steam 1877 188734
Comparisons Server
SCISE Instruments of service control control comparisons of service control con

Comment Product PC
TOTS
CONTROL PROVIDED TO THE TOTAL TO

Annige that Date

Missalelle Tables Via sel Commerce 18

1970 Venez Re del Commerce 19

1970 Venez Redeser Venez Redeser 19

1970 Venez Redeser Venez Redeser 19

1970 Venez Redeser Venez Redeser 19

1970 Venez Redeser 1970

Compared Com

PORTA MAGGIORE, 95 00185 ROMA



TELEFONO: 06-770041

BISETTIMANALE DI INSERZIONI GRATUITE

144 PAGINE - 30.000 ANNUNCI

500.000 LETTORI

TUTTI I MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

micro trade

Assunci a pagamento di cerattare commerciale speculativa fra privati ala ditta; colleborazione o consulerora, eccetara Allegara I. 50,000 (in assegne) per ogni annuncio. Vedere incrazioni e medulo o pag 272 (ton si accettaro presidante) MCmicrocomputer al riserve il diritto di respingere, e evo insindecabile aladizio e senze spiegezioni, quelsiesi enfluncio dietro restituzione delle somme invista in particolare saranno responte le offerte di vandite di capie pelesemente contraffette di nattwere di produzione commerciale. Per motivi pratici, si prega di non lesciere comunicazioni o chiedere informazioni (telefoniche o scritte)

Quick-Graphy subtrees in velociti descio, Corso Vittorio Veneto 6/6 - 17100 Savens - Tel 019-843813

Comp differs III Disa vendesi munusia nology of A Cadedda, Vis G Modern 19 40127 Bologna Tol 051/505213

- Cavallo Max, Via Novare 383

Circuiti integrati originali per sutis la se-Cincres Citylogo grass Tel 955/

personal Carlogs guild Mestrange In Pirson, Via Continu 1641 - 02133 Ro-

105.000 programmione di Egrom L. 199.000 Miero Spot, Via Adfia 244 per confessaring nettore Ephysis e Contra

sionas consuleres appointments Studio ing Coorn, Wa Luceres 1 - 53100 Sema Programmi novin per Commodore 64 e

da U.S.A. e Gormania. Suppora magnetica Spection plus-new Sorrecti Giuneppe. Via Mirmeli 15 - 33100 Udine - Tel \$80157 Property a tutte le here nazionali

rierfacce, application gratche ling M Carolis, Viu L. Lillio n. 195 - 00143 Rome Tel. 06/9916305-7402032 Gestion III il recoverento data base per

on Progress and We Singmonth 156 20141 Miliano - Tel 02/16/2106

E neto If-Arrese Club 2000+ she ha corne gase survente selefonare allo \$2/2428315 Clab 2000+, Via Malfi 112/C - 20059 Sesto S.G. IMI Amiso - Aton ST 520 - 1641 - C 64/128 waste behingters software in im 1000 cro-

do 81 - 00152 Roma - Tel 06/6526292 Erry Book Turns per Arrise 500/1000. 2000 softwere e hardware Vendami brutmonie Arriga. Airre settemonili dietti

narción Telefora dopo le 20:30 año 665/ 685216 o nomini Benedetti. V. Kyote 11 Arrise Soft Import ann satureask Usaimmediate Computer Senson Tel 000V

Pu di trific programmi e manusă per marchas MS-DOS, connol e di minisprofusore Installation personalizate Per catalogo missas line 2000 in funccipalis MOD Soft Club, Vie XX Settlember 27 47015 Modestane (FO) Arrise Supergraphics

Eccelerti Silge Show a 4004 name profess craits Per informacon Tel 9365/ 559757 o screen o MGM Studio, Via

Agro 21 - 25979 Valuerno (88) Computer IBM XT compatible comple-Climbs Via Represent 154 - 20141 Mile

microMARKET • microMEETING • microTRADE

- Desidero che il presente annuncio vonga pubblicato nella rubrica: □ Micromerket
- □ comors □ cambio
- Annueci gistuti per vendita o scambio di metensie usato o co
- □ Micromestica Annanci gretari per richieste di concetti e scarabio di opinioni ed esperienze bre privet
 - Actualid a pagamenco di constana oprimenonia speculativo lia privati eto dilla, vendra a massourione di regional

RICHIESTA ARRETRATI



Invistemi le sequenti copia di MCmicrocomputer al prazzo di L. 6.000° discounzi * Person per l'entero. Fuzoga e Payra del bacino mediterranne No Acual 1, 12 000 Alle fina Acual L 18,000

Sortos la sequenna forme di pagamento

AMPAGNA ABBONAME

Abboniminto n L. 45/200 (Bullet sence done 48 500 con done 2 minifoppy Dysen 5" K. L. 48.500 con done 2 mmflogov Dyson 3.5"

vin Liderer pli armira i Mensade messani later replate suremi nerianti auditi me sia dala album aperida attinuto per unum her plinare netica albumani Michinerizare per siamo i della per pergenere a para internazione pud per si sepaganere qualutati aminina dento semplate restaugene della aperia ministi in parcinare alla ministrato della semplate per distributa in personale siamone replace e di controli o i programi personale siamone replace e della controli o i programi personale siamone replace e della controli o i programi personale siamone replace e della controli a programi della controli aperitari al program di men applica commodizioni di obbiditti in distributa in distributa a sicribital riginare della controli applica di programi di programi di controli di programi di controli applica di programi di programi di controli di programi di programia di programi di programi di programi di programia di programi di programi di programia di program

Spedius a Technomedia MCrawcocomputar Via Carlo Pernar e 8 - 00167 Roma

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Ultico dell'assee Va Cado Pesare et 2

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice diffesione Va Dato Perser n 8



Venite a scoprire la differenza.

Chi si e I tovato ad altrontare problemi di comunicazione azinetale o di posocio ediotra, suali abtramente inmatto insuricolo dalle pubblista che le varie case costruttiro harmo dedicazio alle loro reacchine per i DESK TOP PUBLISHINO. Me visibare le caratinestiche di cascous sisteme insurando con lei proprie esigenza è un discorso da altrontare sissenza di un discorso da altrontare.

insierne ed un esperto. Ed alla COSMIC d'à sempre un tecnico psonto a noeverti per partiere con te delle lue esigenze, ed é in grado di fanti.

toccare con meno futta la realità
DESKTOP PUBLISHINO, permetandos
di sosgless, tra i migliori sistemi oggi
sin nicolazioni, qualo
su misura per so
ju misura per so

su majura per rei il COSMIC-man, infatti, non è solo un professionista apecualizzato, ma anche un amico disposto a ded care molto del suo tempo all'un proteirna. Cuindi felefone alla COSMIC, troverai un rivenditore che poma di Lillo.

Capito la differenza?







Tel. 06/5031110 r.a.

ANNUNCIO INUTILE

se pensate che un computer non vi sia utile.

Certo, pensare oggi che un computer non vi sia utite in privo ci po-





Se lo pensate perché é paco patenta, non é vera: il PCbU 28ó ha una potenza pari al tradizionali mini, a prezzi da pessonal.



Se lo pensate perché di Ingambrante, nan é vera i PCbit 286 compact e partable vengano a spassa con vo, casi come il velocisimo. PCbit 384





Se la persate per ché non corriente l'usa d'éteranta, non é vera l'PCbri 35 suppos-

perché temete che l'asistenza non sia all'attezza, non è vero : PCbit sono asistiti di una rete quatificata di menditori autorizzati che copre l'infero temtono nazionale

Se futto questo non losse vero, come pariebbe 88 Computers essere con i suo! PCbb! il quorto polo nel mercato nozionale dei personal professionol?

PC bit & bit computers